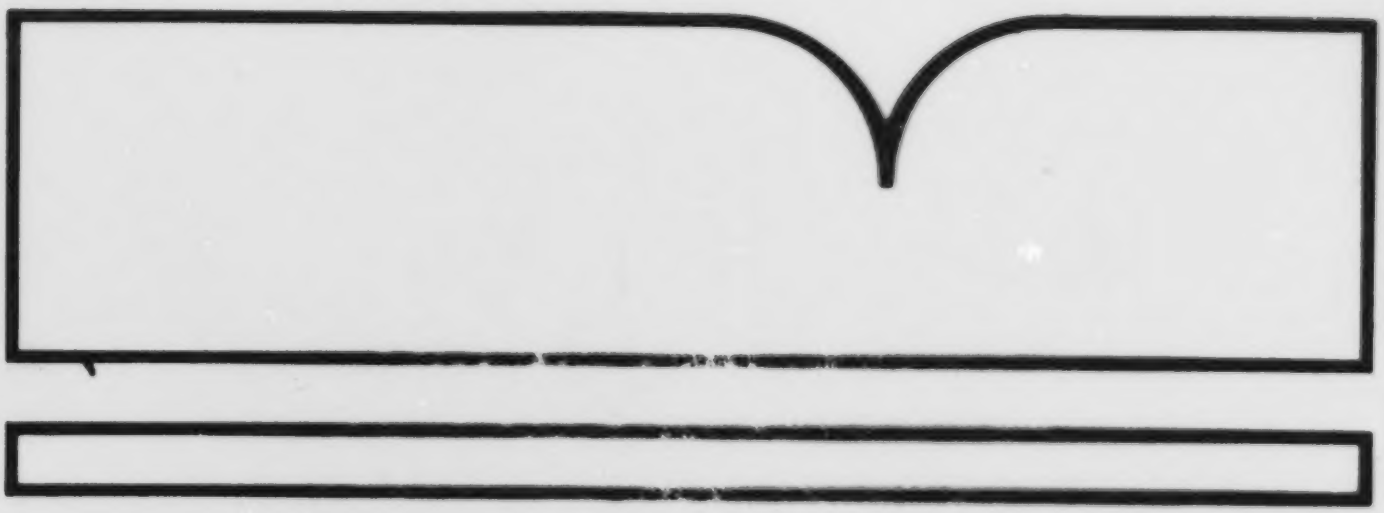
PB83-127712

Air Quality Data - 1975 Annual Statistics Including Summaries with Reference to Standards

(U.S.) Environmental Protection Agency
Research Triangle Park, NC

May 77



U.S. Department of Commerce
National Technical Information Service
NTIS

EPA-450/2-77-002
May 1977

PB83-127712

AIR QUALITY DATA—
1975 ANNUAL STATISTICS
Including Summaries with Reference to Standards

REPRODUCED BY
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA. 22161

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, N.C. 27711

TECHNICAL REPORT DATA
(Please read Instructions on the reverse before completing)

1. REPORT NO.	2.	3. RECIPIENT'S ACCESSION NO.
EPA-450/2-77-002		PB83 127712

4. TITLE AND SUBTITLE	5. REPORT DATE
AIR QUALITY DATA - 1975 ANNUAL STATISTICS Including Summaries with Reference to Standards	May 1977
	6. PERFORMING ORGANIZATION CODE
7. AUTHOR(S) Monitoring and Data Analysis Division National Air Data Branch	8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NO.
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS U.S. Environmental Protection Agency Office of Air and Waste Management Office of Air Quality Planning and Standards Research Triangle Park, North Carolina 27711	10. PROGRAM ELEMENT NO.
	11. CONTRACT/GRANT NO.
12. SPONSORING AGENCY NAME AND ADDRESS	13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED Periodic - 1975
	14. SPONSORING AGENCY CODE

15. SUPPLEMENTARY NOTES This publication includes data summaries previously published in two EPA reports: "Air Quality Data--Annual Statistics" and "Monitoring and Air Quality Trends." Refer to Introduction to report.

16. ABSTRACT

This report presents comprehensive summaries of data produced by the nation's ambient air quality monitoring activities for 1975. The data are summarized in two formats: frequency distributions (Part I) and status of data with reference to standards (Part II). These summaries are based on data acquired through extensive monitoring activities conducted by Federal, state, and local pollution control agencies and submitted to the U.S. Environmental Protection Agency's National Aerometric Data Bank. Information is provided on the six pollutants for which National Ambient Air Quality Standards have been set: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, total hydrocarbons, and total oxidants. Part II does not include a section for hydrocarbon data since the hydrocarbon standard was established as a guide for meeting the oxidant standard and monitoring for hydrocarbons is not currently required.

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

a. DESCRIPTORS	b. IDENTIFIERS/OPEN ENDED TERMS	c. COSATI Field/Group
air pollution carbon monoxide hydrocarbons National Ambient Air Quality Standards nitrogen dioxide oxidants	particulates sulfur dioxide	

18. DISTRIBUTION STATEMENT	19. SECURITY CLASS *(This Report)*	21. NO. OF PAGES
	UNCLASSIFIED	520
Release unlimited.	20. SECURITY CLASS *(This page)* UNCLASSIFIED	22. PRICE

EPA Form 2220-1 (9-73)

*U.S.GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1977 -740-104/ 406

EPA-450/2-77-002

AIR QUALITY DATA—
1975 ANNUAL STATISTICS
Including Summaries
with Reference to Standards

Monitoring and Data Analysis Division
National Air Data Branch

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, North Carolina 27711

May 1977

This report is issued by the Environmental Protection Agency to report technical data of interest to a limited number of readers. Copies are available free of charge to Federal employees, current contractors and grantees, and nonprofit organizations - in limited quantities - from the Library Services Office (MD35), Research Triangle Park, North Carolina 27711; or, for a fee, from the National Technical Information Service, 5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161.

Publication No. EPA-450/2-77-002

ABSTRACT

This report presents comprehensive summaries of data produced by the nation's ambient air quality monitoring activities for 1975. The data are summarized in two formats: frequency distributions (Part I) and status of data with reference to standards (Part II). These summaries are based on data acquired through extensive monitoring activities conducted by Federal, state, and local pollution control agencies and submitted to the U.S. Environmental Protection Agency's National Aerometric Data Bank. Information is provided on the six pollutants for which National Ambient Air Quality Standards have been set: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, total hydrocarbons, and total oxidants. Part II does not include a section for hydrocarbon data since the hydrocarbon standard was established as a guide for meeting the oxidant standard and monitoring for hydrocarbons is not currently required.

CONTENTS

Section		Page
ABSTRACT		iii
LIST OF TABLES		v
LIST OF FIGURES		v
ABBREVIATIONS		vi
INTRODUCTION		vii
PART I. FREQUENCY DISTRIBUTIONS		I-i
Organization and Format		I-i
Summary Criteria		I-i
Data Tables		1
PART II. STATUS OF DATA WITH REFERENCE TO STANDARDS		II-i
Organization and Format		II-i
Section A.	Suspended Particulate Matter	II-1
Section B.	Sulfur Dioxide	II-119
Section C.	Carbon Monoxide	II-199
Section D.	Oxidant/Ozone	II-219
Section E.	Nitrogen Dioxide	II-239
TECHNICAL REPORT DATA AND ABSTRACT		III-1

LIST OF TABLES

Table		Page
1.	Status of Air Monitoring in 1975	viii
2.	SAROAD Contact Offices	ix
I-1.	Summary of National Ambient Air Quality Standards	I-ii
I-2.	SAROAD Agency Types	I-iii
I-3.	SAROAD Project Classifications	I-iii

LIST OF FIGURES

Figure		Page
A-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Particulates	II-[illegible]
B-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Sulfur Dioxide	II-120
C-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Carbon Monoxide	II-200
D-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Oxidant/Ozone	II-220
E-1.	Elaboration of Column Headings in Summary Data for Nitrogen Dioxide	II-240

ABBREVIATIONS

AEROS	Aerometric and Emissions Reporting System
AQCR	Air Quality Control Region
CO	carbon monoxide
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
FRM	Federal Reference Method
HC	hydrocarbons
mg/m^3	milligrams per cubic meter
NAAQS	National Ambient Air Quality Standards
NADB	National Air Data Branch
NMHC	nonmethane hydrocarbons
NO_2	nitrogen dioxide
O_3	ozone
O_x	oxidants
ppm	parts per million
SAROAD	Storage and Retrieval of Aerometric Data
SIP	State Implementation Plan
SO_2	sulfur dioxide
TSP	total suspended particulate
$\mu g/m^3$	micrograms per cubic meter

AIR QUALITY DATA — 1975 ANNUAL STATISTICS

INTRODUCTION

In accordance with requirements of the Clean Air Act and U.S. Environmental Protection Agency (EPA) regulations for State Implementation Plans (SIPs),[1] ambient air quality data resulting from air monitoring operations of state, local, and Federal networks must be reported each calendar quarter to the EPA. The EPA Storage and Retrieval of Aerometric Data (SAROAD) format[2] is the established medium for transmittal of air data to EPA Regional Offices within 45 days after the end of each reporting period. EPA Regional Offices must, within an additional 30 days, forward data they have received to the EPA Aerometric and Emissions Reporting System (AEROS), of which the SAROAD system is an operational part. AEROS is managed by the National Air Data Branch (NADB), Monitoring and Data Analysis Division, Office of Air Quality Planning and Standards. Computer retrievals of raw data and other summaries, in addition to this printed data, are provided to all interested parties who request the information. Such requests may, however, be subject to charges to recover direct retrieval costs incurred by the Government.

In a continuing effort to provide these data to participating agencies as well as to the public, EPA periodically publishes a summary of all data submitted. It is this Agency's desire that participating agencies take this opportunity to check these data to ensure that: (1) the data are correct, (2) the data accurately reflect the ambient air quality within each Air Quality Control Region (AQCR), and (3) the data reflect the necessary improvements in air quality to ensure the attainment of National Ambient Air Quality Standards (NAAQS).

This publication includes data summary formats previously published in two separate EPA reports: "Air Quality Data — Annual Statistics" and "Monitoring and Air Quality Trends." The data format in Part I remains the same as in the "Air Quality Data — Annual Statistics" report. Part II presents the appendices from the "Monitoring and Air Quality Trends Report," describing the status of the data with respect to the NAAQS. There is some redundancy due to the incorporation of previously separate established formats from two reports into a new report. However, in the future, this duplication will be reduced.

The nationwide status of monitoring activities is summarized in Table 1. This table summarizes, by state, the minimum number of monitors required to satisfy Federal requirements, the number of monitors reporting data that meet NADB annual summary criteria, and the number of monitors that

---

[1]Federal Register, Vol. 38, No. 149, Friday, August 3, 1973, pp. 20834 and 20835.

[2]Aerometric and Emissions Reporting System, Vol. II. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air and Waste Management, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, NC. OAQPS No. 1.2-039. Report No. EPA-450/2-76-029. December 1975.

Table 1. STATUS OF AIR MONITORING IN 1975 (As of December 7, 1976)[a]

State[b]	TSP			SO_2			CO			O_3			NO_2		
	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT	REQ	SRPT	ARPT
01 AL	36	11	103	17	7	72	3	1	7	4	0	7	0	7	22
01 AK	11	15	24	7	4	7	1	3	5	0	0	1	0	1	2
03 AZ	16	45	68	10	6	30	3	5	15	3	1	11	11	0	16
04 AR	9	41	54	4	15	18	0	0	0	0	0	0	1	1	22
05 CA	64	60	107	17	29	89	28	56	72	31	71	112	38	51	111
06 CO	28	55	80	0	5	8	3	5	9	3	5	7	0	3	6
07 CT	16	51	93	14	31	70	4	2	13	4	0	17	10	21	48
08 DE	2	12	19	3	7	17	1	0	0	1	0	0	1	0	1
09 DC	4	0	9	4	0	3	1	0	0	1	0	0	2	0	2
10 FL	22	8	157	23	5	106	0	1	11	4	2	14	20	4	67
11 GA	43	55	65	36	34	46	0	1	2	1	1	1	15	31	34
12 HI	3	10	14	1	0	13	0	0	1	0	0	1	0	0	22
13 ID	15	17	35	7	5	10	0	0	1	0	0	0	0	0	1
14 IL	54	138	168	53	70	152	10	3	18	10	5	31	12	59	182
15 IN	43	73	111	39	40	91	4	0	5	4	0	6	13	39	76
16 IA	30	46	51	9	29	39	0	2	3	2	3	7	2	5	17
17 KS	34	49	63	6	36	50	1	0	0	3	2	7	0	34	58
18 KY	30	96	136	19	107	166	0	11	16	3	8	15	10	106	122
19 LA	5	20	35	15	12	25	0	0	2	5	0	7	0	0	21
20 ME	14	14	32	14	17	33	0	1	1	0	0	1	0	2	3
21 MD	31	64	79	30	50	75	6	0	13	6	0	11	14	52	71
22 MA	41	39	67	38	55	82	10	8	10	10	9	21	15	47	99
23 MI	29	98	140	27	45	60	0	7	9	8	0	4	21	26	38
24 MN	26	64	78	20	34	45	4	5	7	0	1	10	10	10	23
25 MS	11	27	31	9	17	21	0	0	0	2	2	4	0	1	3
26 MO	30	45	57	15	3	21	6	1	11	6	0	20	7	1	20
27 MT	13	15	53	14	6	39	0	0	4	0	0	7	0	1	15
28 NE	19	36	48	6	8	18	0	2	3	0	1	2	6	0	19
29 NV	13	0	42	8	0	4	2	1	8	2	0	9	5	1	2
30 NH	7	30	31	7	14	17	0	1	3	0	1	3	0	10	12
31 NJ	19	4	66	19	0	32	8	0	22	6	0	8	7	0	14
32 NM	14	26	71	0	20	42	0	1	11	2	0	5	0	0	2
33 NY	71	0	204	57	7	167	13	0	29	10	0	16	26	0	26
34 NC	53	127	145	10	92	125	0	0	1	2	1	3	0	68	122
35 ND	5	14	32	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 OH	78	237	326	55	108	197	0	7	15	16	7	29	45	86	198
37 OK	23	1	71	6	2	32	0	2	3	4	0	4	0	3	22
38 OR	20	46	49	8	9	14	3	3	6	2	2	4	0	2	2
39 PA	70	0	144	43	0	60	11	0	33	11	0	38	45	0	37
40 PR	3	3	17	4	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41 RI	7	19	22	7	15	20	2	2	2	2	0	2	6	16	29
42 SC	32	71	74	15	53	67	0	0	3	1	2	3	0	47	98
43 SD	5	3	23	3	3	8	0	0	0	0	0	0	0	1	3
44 TN	39	97	138	18	47	127	0	2	8	5	5	12	11	36	107
45 TX	53	60	115	50	52	101	2	0	13	20	7	14	27	14	95
46 UT	11	12	28	11	6	22	2	4	6	2	0	7	9	9	9
47 VT	4	8	13	5	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0
48 VA	44	0	166	16	0	87	2	0	12	7	0	20	21	0	15
49 WA	31	56	64	13	12	33	7	0	10	5	0	6	10	3	4
50 WV	28	35	49	12	24	36	0	0	0	0	0	1	0	0	2
51 WI	27	51	134	11	26	34	0	5	18	4	5	15	19	2	30
52 WY	7	18	47	3	5	11	0	0	0	0	0	0	0	2	6
53 AS	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54 GU	1	3	3	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
55 VI	3	4	5	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[a]Column headings:

REQ = Number of monitors required to satisfy minimum Federal regulations.
SRPT = Total number of monitors reporting data that meet the annual summary criteria.
ARPT = Total number of monitors reporting any data.

[b]Including Washington, DC, Puerto Rico, American Samoa, Guam, and the Virgin Islands (DC, PR, AS, GU, VI).

reported any data for the following pollutants: total suspended particulates, carbon monoxide, sulfur dioxide, nitrogen dioxide, and oxidants (TSP, CO, SO_2, NO_2, and O_3).

The air quality statistics shown in this publication are produced directly from computer records generated by EPA's on-line computer system. The data in SAROAD are continually subject to update or correction as necessary. Consequently, it is probable that some recent data submittals may not be reflected in the following summarized data. The most recent up-to-date SAROAD reports are available upon request from NADB or the appropriate EPA Regional Office. The SAROAD contact offices at each location are shown in Table 2.

Table 2. SAROAD CONTACT OFFICES

Location	Commercial telephone	FTS telephone
EPA Region I 60 Westview Street Lexington, MA 02173	(617)861-6700	223-2100
EPA Region II 26 Federal Plaza New York, NY 10007	(212)264-9578	264-9800
EPA Region III 6th and Walnut Streets Philadelphia, PA 19106	(215)597-9860	597-8181
EPA Region IV 1421 Peachtree St., NE Atlanta, GA 30309	(404)526-2864	257-2864
EPA Region V 230 S. Dearborn Chicago, IL 60604	(312)353-1447	353-2303
EPA Region VI 1201 Elm Street Dallas, TX 75270	(214)749-3971	749-3971
EPA Region VII 1735 Baltimore Avenue Kansas City, MO 64108	(816)374-3791	758-3791
EPA Region VIII 1860 Lincoln Street Denver, CO 80203	(303)837-4261	327-4261
EPA Region IX 100 California Street San Francisco, CA 94111	(415)556-2270	556-2326
EPA Region X 1200 6th Avenue (M/S 413) Seattle, WA 98101	(206)442-1580	399-1580
National Air Data Branch Chief, Requests & Information Section Research Triangle Park, NC 27711	(919)541-5395	629-5395

The monitoring results reported here are by no means all-inclusive. For example, diffusion modeling of emissions from large point sources of SO_2 indicates areas in which violations of NAAQS have probably occurred, even though no actual monitoring data have been reported. Also, data from some short-term or sporadic monitoring for such purposes as special studies and complaint investigations are usually not submitted to NADB because the data are not extensive enough to provide equitable comparisons with routine data from permanent monitoring sites.

If there are questions concerning these data, contact the National Air Data Branch, U.S. Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, North Carolina 27711.

PART I. FREQUENCY DISTRIBUTIONS

ORGANIZATION AND FORMAT

These data represent all ambient air quality data sampled for pollutants that currently have National Ambient Air Quality Standards. These pollutants, along with their corresponding sampling intervals and National Primary and Secondary Standards, are given in Table I-1.

Each section in Part I of this publication addresses one of the six pollutants* listed in the preceding summary and shows each collection and analysis technique represented in NADB. When submitted, both continuous and noncontinuous sampling intervals are given. For uniformity, all summaries are shown in micrograms per cubic meter ($\mu g/m^3$) except carbon monoxide, which is given in milligrams per cubic meter (mg/m^3). Note that the pages are printed so that individual sections (pollutant-method combinations) may be removed and inserted in a loose-leaf notebook if desired.

The format employed in each section of Part I provides both parametric and nonparametric indices of air quality. The number of observations, the minimum and maximum values measured for the period of record, and the odd deciles plus the 95th and 99th percentiles describe the distribution of observed values. The arithmetic and geometric means and standard deviations provide some measure of central tendency and dispersion.

Each summary line is preceded by the Air Quality Control Region within which the sampling site is located,[3] the city or county (parish, election district, or regional planning district), the three-digit site number within the city or county, and an Agency Type Code that indicates the type of agency responsible for the laboratory analysis. A Project Code is shown with the Agency Type Code to indicate the type of surveillance being conducted. Some principal Agency-Project Codes are given in Tables I-2 and I-3.

SUMMARY CRITERIA

Ambient air quality observations that are reported to EPA must satisfy minimum summary criteria--the basis of which is sampling interval (e.g., continuous, noncontinuous) and period of coverage (e.g., quarterly, annually). The arithmetic mean, geometric mean, arithmetic standard deviation, and geometric standard deviation are calculated and summarized in this report for data having met these criteria. Reports that give the means and standard deviations even though the minimum summary criteria are not satisfied are available from the National Air Data Branch or the appropriate EPA Regional Office.

Criteria for continuous observations with sampling intervals of less than 24 hours are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable quarter.
2. Data representing annual periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable year.

---

*Ozone included.

[3]Directory of Air Quality Monitoring Sites Active in 1974. U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air and Waste Management, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, N.C. Report No. EPA-450/2-76-008. May 1976.

Table I-1. SUMMARY OF NATIONAL AMBIENT AIR QUALITY STANDARDS [a]

Pollutant	Averaging time	Primary standards	Secondary standards	Comments
Particulate matter	Annual (geometric mean)	75 ug/m³	60 ug/m³	The secondary annual standard (60 ug/m³) is a guide for assessing State Implementation Plans to achieve the 24-hour secondary standard.
	24-hour[b]	260 ug/m³	150 ug/m³	
Sulfur oxides	Annual (arithmetic mean)	80 ug/m³ (0.03 ppm)		
	24-hour[b]	365 ug/m³ (0.14 ppm)		
	3-hour[b]		1300 ug/m³ (0.5 ppm)	
Carbon monoxide	8-hour[b]	10 mg/m³ (9 ppm)	(Same as primary)	
	1-hour[b]	40 mg/m³ (35 ppm)		
Nitrogen dioxide	Annual (arithmetic mean)	100 ug/m³ (0.05 ppm)	(Same as primary)	The continuous Saltzman, sodium arsenite (Christie), triethanolamine guiacol sulfite (TGS), and chemiluminescence methods were proposed as replacements for the Jacobs-Hochheiser method. Chemiluminescence has now been established as the FRM, [a] and the sodium arsenite and TGS methods, since they appear to have good performance and economy, will be evaluated for equivalency.
Photochemical oxidants	1-hour[b]	160 ug/m³ (0.08 ppm)	(Same as primary)	The FRM* measures O_3 (ozone).
Hydrocarbons (nonmethane)	3-hour (6 to 9 a.m.)	160 ug/m³ (0.24 ppm)	(Same as primary)	The HC standard is a guide to devising State Implementation Plans to achieve the oxidant standard. The HC standard does not have to be met if the oxidant standard is met.

[a]The air quality standards and a description of the Federal Reference Methods (FRM) were published on April 30, 1971, in 42 CFR 410, recodified to 40 CFR 50 on November 25, 1972. The new FRM for nitrogen dioxide was published on December 1, 1976, as 40 CFR 50, Appendix F.

[b]Not to be exceeded more than once per year.

Table I-2. SAROAD AGENCY TYPES

A	EPA Headquarters group responsible for atmospheric surveillance
B	EPA Headquarters group responsible for meterological activity
C	EPA Headquarters group responsible for effects research
D	EPA Headquarters group responsible for atmospheric research
E	EPA Headquarters group responsible for abatement activity
F	State agency
G	County agency
H	City agency
I	District agency
J	Private
K	Institution (university, college, etc.)
L	Military
M	International agency
N	Other Federal nonmilitary agencies
P	EPA Regional Office group responsible for atmospheric surveillance
Q	World Meteorological Organization
R	World Health Organization
S-Y	Open for future expansion
Z	Other

Table I-3. SAROAD PROJECT CLASSIFICATIONS

01	Population-oriented surveillance
02	Source-oriented ambient surveillance
03	Background surveillance
04	Complaint investigation
05	Special studies
06	Episode monitoring
08	Global surveillance
09	Duplicate sampling
10	Continuous Air Monitoring Program
11-99	For Federal network and future expansion

Criteria for noncontinuous observations with sampling intervals of 24 hours or greater are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of five observations for the applicable quarter. Should there be no measurements in 1 of the 3 months of the quarter, each remaining month must have no less than two observations reported for the applicable period.
2. Data representing annual periods must reflect four quarters of observation that have satisfied the quarterly criteria.

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Clarke Co	001	F01	2	14.	14.	14.	14.	37.	37.	37.	37.	37.				
	002	F01	2	36.	36.	36.	36.	50.	50.	50.	50.	50.				
001 Demopolis	002	F01	18	18.	21.	36.	41.	65.	92.	99.	99.	99.				
001 Evergreen	001	F01	28	3.	17.	22.	26.	31.	39.	45.	50.	50.				
001 Selma	002	F01	22	20.	34.	44.	52.	64.	103.	107.	131.	131.				
002 Montgomery	001	P01	28	14.	21.	32.	35.	49.	65.	65.	90.	90.	40.	16.98	37.02	1.54
	003	F01	29	29.	43.	57.	78.	92.	151.	156.	158.	158.				
	007	F01	29	16.	19.	39.	43.	56.	69.	77.	103.	103.				
002 Opelika	001	F01	39	18.	20.	29.	39.	45.	75.	84.	252.	252.				
002 Phenix City	001	F01	21	25.	29.	41.	55.	70.	82.	92.	94.	94.				
002 Troy	002	F01	37	13.	22.	30.	38.	46.	54.	59.	59.	59.				
003 Alexander City	001	F01	22	12.	15.	23.	27.	36.	54.	61.	61.	61.				
003 Anniston	001	F01	28	11.	22.	36.	44.	50.	76.	79.	97.	97.				
	002	F01	17	11.	15.	25.	34.	46.	60.	64.	64.	64.				
003 Childersburg	001	F01	36	13.	26.	44.	56.	74.	118.	164.	187.	187.				
003 Gadsden	001	P01	23	20.	34.	43.	55.	80.	90.	97.	110.	110.				
	002	F01	32	8.	16.	26.	31.	40.	51.	57.	60.	60.				
	003	F01	38	21.	29.	52.	74.	99.	132.	153.	172.	172.				
	004	F02	41	30.	46.	65.	117.	158.	207.	236.	278.	278.				
003 Sylacauga	001	F01	26	8.	34.	42.	58.	76.	86.	88.	127.	127.				
003 Talladega	001	F01	30	16.	39.	56.	69.	78.	113.	139.	178.	178.				
004 Bessemer	001	G01	225	11.	52.	83.	104.	133.	178.	203.	271.	298.	111.	50.64	99.02	1.67
004 Birmingham	003	G01	27	27.	32.	53.	66.	76.	96.	99.	177.	177.				
	003	P01	26	25.	40.	51.	58.	74.	98.	114.	121.	121.				
	005	G02	261	22.	65.	103.	145.	188.	266.	331.	408.	446.	159.	84.09	137.28	1.74
	010	G01	45	22.	56.	78.	96.	114.	136.	175.	256.	256.				
	011	G01	43	33.	54.	71.	88.	108.	146.	152.	215.	215.				
	012	G01	270	11.	47.	67.	81.	100.	134.	166.	228.	260.	89.	39.04	80.70	1.55
	019	G01	229	14.	62.	100.	138.	183.	264.	314.	426.	486.	154.	84.04	132.08	1.78
004 Center Point	002	G01	19	19.	23.	46.	55.	60.	107.	163.	163.	163.				
004 Clanton	001	F03	42	14.	18.	26.	30.	38.	52.	60.	68.	68.				
004 Fairfield	003	G01	262	12.	41.	59.	73.	87.	113.	138.	187.	229.	77.	31.56	71.02	1.51
004 Irondale	002	G01	47	23.	49.	71.	82.	101.	140.	148.	193.	193.				
004 Jasper	001	F01	16	29.	58.	71.	89.	103.	156.	204.	204.	204.				
004 Leeds	003	G01	193	19.	55.	104.	133.	179.	263.	297.	450.	466.	151.	81.54	129.08	1.82
004 Oneonta	001	F01	24	13.	25.	46.	58.	73.	96.	99.	127.	127.				
004 Pell City	001	F01	38	14.	30.	54.	66.	101.	130.	181.	299.	299.				
004 Shelby Co	002	F01	13	16.	27.	48.	74.	80.	106.	107.	107.	107.				
004 Sumter Co	001	F01	36	13.	16.	21.	30.	37.	53.	84.	102.	102.				
004 Tarrant City	001	G01	213	26.	54.	95.	134.	180.	250.	296.	376.	438.	146.	77.64	125.46	1.78
004 Tuscaloosa	003	F01	26	18.	28.	38.	47.	100.	162.	173.	204.	204.				
005 Baldwin Co	002	F03	24	17.	34.	44.	53.	79.	98.	115.	128.	128.				
005 Brewton	001	F01	21	17.	18.	26.	37.	58.	68.	68.	71.	71.				
005 Chickasaw	002	G01	32	24.	29.	48.	63.	90.	136.	188.	226.	226.				
005 Mobile	001	G01	16	29.	36.	61.	74.	91.	291.	361.	361.	361.				
	001	P01	28	34.	49.	55.	67.	72.	134.	141.	238.	238.	76.	40.26	69.12	1.50
	002	G01	38	22.	39.	55.	66.	81.	148.	174.	193.	193.				
	006	G01	49	45.	56.	79.	107.	187.	364.	375.	477.	477.				
	008	G01	48	38.	56.	96.	123.	176.	238.	245.	319.	319.				
	009	G01	38	13.	18.	27.	33.	50.	108.	131.	136.	136.				
	011	G01	44	25.	37.	51.	66.	83.	164.	175.	270.	270.				
005 Mobile Co	013	G01	38	22.	23.	38.	51.	68.	123.	228.	316.	316.				
	021	G01	38	5.	30.	44.	56.	71.	105.	127.	193.	193.				
	024	G01	43	14.	41.	51.	68.	79.	165.	170.	205	205.				
	025	G02	42	16.	26.	32.	38.	57.	94.	120.	127.	127.				
005 Mountain Brook	001	G03	46	21.	25.	37.	42.	52.	62.	68.	143.	143.				
005 Prichard	003	G01	36	51.	53.	62.	91.	123.	206.	277.	367.	367.				
005 Saraland	001	G01	29	24.	27.	38.	60.	82.	137.	139.	230.	230.				
006 Abbeville	001	F01	34	11.	12.	19.	26.	33.	40.	48.	56.	56.				
006 Andalusia	001	F01	12	8.	24.	30.	33.	38.	40.	58.	58.	58.				
006 Dothan	002	F01	23	30.	38.	47.	56.	80.	110.	113.	118.	118.				
006 Eufaula	001	F01	20	25.	26.	37.	45.	59.	72.	78.	98.	98.				
007 Athens	001	G01	42	19.	34.	49.	67.	79.	110.	116.	158.	158.				
	003	G01	46	9.	25.	40.	57.	74.	98.	115.	120.	120.				
007 Bridgeport	001	N01	45	21.	48.	64.	75.	106.	154.	161.	220.	220.				
007 Colbert Co	026	N02	37	6.	20.	30.	45.	56.	100.	115.	124.	124.				
	027	N02	43	2.	17.	23.	35.	47.	73.	85.	109.	109.				
	033	N02	40	1.	9.	31.	50.	70.	98.	127.	177.	177.				
	034	N02	44	10.	24.	36.	51.	65.	112.	123.	198.	198.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA — Cont.																
007 Cullman	001	F01	30	20.	41.	55.	67.	82.	98.	112.	115.	115.				
007 Decatur	001	G01	163	16.	42.	63.	79.	102.	148.	190.	400.	401.	92.	56.82	79.32	1.71
	003	G01	45	19.	27.	42.	59.	70.	92.	126.	164.	164.				
	004	G01	41	17.	27.	41.	62.	79.	105.	122.	138.	138.				
	005	G01	41	25.	44.	62.	86.	109.	132.	158.	170.	170.				
007 Florence	003	F01	45	14.	36.	55.	72.	104.	120.	126.	162.	162.				
007 Fort Payne	001	F01	14	19.	23.	33.	42.	53.	65.	156.	156.	156.				
007 Guntersville	001	F01	32	10.	30.	38.	48.	64.	86.	118.	163.	163.				
007 Hartselle	001	G01	41	12.	18.	37.	42.	51.	75.	82.	89.	89.				
007 Huntsville	001	P01	21	22.	31.	51.	57.	65.	76.	82.	103.	103.				
	002	H01	45	5.	19.	31.	37.	48.	69.	71.	85.	85.				
	003	H01	47	9.	32.	45.	60.	74.	103.	136.	177.	177.				
	004	H01	42	5.	23.	32.	37.	47.	60.	65.	89.	89.				
	006	H01	44	5.	18.	28.	32.	39.	54.	72.	96.	96.				
	007	H01	46	8.	23.	30.	38.	47.	71.	73.	99.	99.				
	008	H01	41	6.	26.	32.	40.	52.	73.	94.	112.	112.				
	009	H01	8	13.	13.	32.	35.	42.	69.	69.	69.	69.				
	010	H01	45	7.	24.	29.	40.	48.	61.	65.	89.	89.				
	011	H01	48	8.	18.	34.	42.	56.	89.	99.	116.	116.				
	014	H01	191	5.	23.	37.	51.	71.	99.	110.	145.	165.	58.	30.12	49.03	1.85
007 Jackson Co	002	N02	43	7.	26.	35.	48.	67.	145.	168.	336.	336.				
	012	N03	42	7.	21.	27.	36.	48.	80.	88.	135.	135.				
	019	N02	43	8.	27.	41.	72.	127.	209.	258.	459.	459.				
	020	N02	40	9.	30.	37.	54.	72.	135.	251.	281.	281.				
	023	F02	33	9.	18.	42.	56.	98.	154.	357.	388.	388.				
	024	N02	45	17.	44.	70.	87.	118.	136.	191.	234.	234.				
	025	N02	10	29.	29.	45.	64.	70.	95.	97.	97.	97.				
007 Lauderdale Co	001	N02	44	5.	20.	27.	37.	51.	82.	91.	142.	142.				
	004	N02	44	10.	22.	46.	53.	75.	88.	114.	128.	128.				
007 Lawrence Co	001	G03	29	15.	28.	39.	46.	57.	95.	110.	126.	126.				
007 Muscle Shoals	001	F01	43	20.	34.	48.	57.	72.	104.	119.	168.	168.				
007 Russellville	001	F01	16	24.	24.	38.	42.	58.	78.	128.	128.	128.				
007 Scottsboro	002	F01	8	15.	15.	30.	31.	66.	150.	150.	150.	150.				
	003	F01	7	20.	20.	52.	53.	72.	82.	82.	82.	82.				
ALASKA																
008 Anchorage	003	P01	45	7.	23.	37.	71.	91.	115.	131.	222.	222.	68.	42.88	55.12	2.02
	005	I01	54	15.	32.	58.	84.	130.	248.	304.	333.	333.	113.	82.84	86.33	2.16
	006	A01	55	9.	20.	43.	88.	134.	253.	279.	379.	379.	109.	86.99	76.44	2.48
	009	I01	52	5.	19.	39.	57.	108.	184.	290.	309.	309.	87.	74.10	59.98	2.52
	010	I01	41	3.	7.	12.	21.	39.	56.	65.	97.	97.				
008 Anchorage Ed	004	I03	53	9.	24.	35.	78.	126.	212.	262.	564.	564.	102.	99.43	68.35	2.51
008 Kenai	001	I01	31	8.	10.	23.	36.	54.	116.	123.	346.	346.				
	002	I01	25	6.	9.	36.	55.	78.	157.	175.	271.	271.				
008 Kenai-Cook Inlet Ed	002	I01	20	6.	11.	87.	274.	375.	912.	1032.	2336.	2336.				
008 Seward Ed	002	I01	3	20.	20.	20.	46.	53.	53.	53.	53.	53.				
	003	I01	6	8.	8.	11.	11.	34.	97.	97.	97.	97.				
009 Fairbanks	001	P01	35	9.	21.	45.	62.	97.	151.	320.	377.	377.	85.	76.67	62.60	2.28
	010	F01	38	30.	49.	63.	78.	91.	145.	203.	601.	601.				
	011	G01	39	7.	28.	47.	74.	124.	186.	218.	301.	301.	91.	64.48	70.02	2.16
009 Fairbanks Ed	004	G03	42	4.	8.	13.	16.	24.	53.	82.	152.	152.	26.	27.29	18.57	2.14
	005	G01	47	2.	11.	21.	28.	39.	122.	152.	260.	260.	49.	53.32	31.87	2.52
	007	G02	41	1.	6.	9.	15.	23.	61.	102.	175.	175.	28.	36.79	15.65	2.95
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	42	3.	7.	9.	11.	14.	20.	22.	28.	28.				
011 Juneau	002	F01	51	3.	14.	22.	55.	163.	337.	432.	679.	679.	128.	152.53	61.11	3.69
011 Ketchikan	001	F01	57	7.	14.	23.	28.	35.	67.	85.	97.	97.	33.	19.48	28.77	1.71
011 Ketchikan Ed	002	F02	56	16.	20.	39.	48.	72.	103.	138.	203.	203.	59.	36.19	49.50	1.80
011 Sitka	001	F01	55	17.	26.	44.	80.	145.	231.	321.	741.	741.	117.	120.74	79.60	2.40
011 Sitka Ed	002	F02	59	6.	12.	19.	26.	35.	62.	74.	74.	74.	30.	17.16	25.17	1.81
011 Wrangell-Petersburg Ed	002	F02	10	20.	20.	30.	39.	53.	70.	167.	167.	167.				
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	11	40.	59.	72.	79.	111.	146.	150.	150.	150.				
	004	F02	60	1.	18.	41.	54.	63.	95.	101.	126.	126.	55.	27.91	45.69	2.23
	005	F02	50	20.	32.	67.	84.	132.	169.	200.	207.	207.	100.	52.32	85.78	1.82

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARIZONA — Cont.																
012 Douglas	004	F01	36	11.	50.	63.	89.	107.	182.	210.	222.	222.				
012 Greenlee Co	001	F02	54	22.	34.	44.	57.	73.	111.	146.	413.	413.	70.	55.91	59.81	1.68
012 Safford	001	F01	58	1.	74.	120.	135.	164.	204.	224.	246.	246.	139.	48.55	121.14	2.26
012 Sierra Vista	001	F01	60	1.	29.	43.	51.	66.	82.	95.	335.	335.	60.	42.48	49.92	2.11
013 Kingman	001	F01	44	1.	22.	32.	49.	71.	104.	141.	387.	387.	65.	67.16	37.03	4.49
013 Mohave Co	006	F02	58	5.	13.	26.	34.	54.	91.	138.	658.	658.	55.	86.24	36.52	2.24
	013	F01	58	7.	13.	32.	47.	61.	91.	100.	780.	780.	61.	100.27	41.80	2.23
	014	F02	35	1.	33.	51.	69.	77.	103.	110.	420.	420.				
013 Yuma	002	F01	59	1.	32.	107.	133.	160.	308.	388.	1427.	1427.	169.	197.48	90.63	5.45
014 Apache Co	005	F01	57	1.	34.	54.	66.	74.	122.	146.	224.	224.	70.	39.31	48.95	3.77
014 Coconino Co	004	F02	52	1.	25.	34.	42.	48.	90.	127.	160.	160.	48.	30.40	37.07	2.68
	004	F03	4	25.	25.	31.	31.	38.	71.	71.	71.	71.				
014 Flagstaff	001	F01	49	1.	37.	49.	62.	80.	135.	199.	233.	233.	74.	44.74	60.44	2.32
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	29	1.	2.	15.	19.	29.	70.	78.	87.	87.				
014 Navajo Co	007	F01	56	12.	21.	36.	44.	65.	105.	170.	245.	245.	59.	45.02	47.78	1.86
014 Prescott	001	F01	60	6.	23.	38.	47.	61.	93.	108.	141.	141.	55.	29.11	47.73	1.76
014 Yavapai Co	001	F02	58	1.	23.	42.	54.	73.	93.	110.	154.	154.	59.	29.19	48.86	2.23
	002	F03	53	5.	10.	19.	29.	39.	52.	86.	164.	164.	33.	26.16	26.75	1.96
015 Ajo	001	F02	42	1.	42.	62.	79.	101.	123.	127.	195.	195.				
015 Casa Grande	001	F01	56	65.	85.	116.	134.	184.	276.	356.	649.	649.	165.	95.16	146.87	1.58
015 Chandler	001	G01	13	51.	55.	95.	136.	163.	209.	245.	245.	245.				
015 Gila Co	001	F02	55	1.	72.	99.	170.	222.	385.	572.	579.	579.	193.	135.85	133.78	3.50
	003	F02	5	14.	14.	24.	37.	62.	93.	93.	93.	93.				
015 Glendale	001	G01	28	32.	43.	77.	112.	126.	184.	231.	262.	262.				
015 Maricopa Co	006	G01	55	11.	20.	32.	41.	52.	78.	132.	277.	277.	51.	41.55	42.23	1.82
	007	G01	59	18.	64.	119.	137.	172.	342.	798.	1916.	1916.	207.	281.55	145.20	2.11
	008	G01	53	21.	63.	148.	201.	254.	314.	397.	540.	540.	202.	101.09	172.67	1.89
	009	G01	25	50.	70.	108.	122.	155.	311.	379.	519.	519.				
015 Mesa	002	G01	52	48.	76.	95.	117.	137.	197.	217.	235.	235.	124.	43.49	116.65	1.42
015 Miami	902	F02	45	1.	1.	23.	45.	54.	80.	97.	127.	127.				
015 Nogales	002	F01	2	166.	166.	166.	166.	506.	506.	506.	506.	506.				
	003	F01	5	31.	31.	83.	131.	223.	233.	233.	233.	233.				
015 Paradise Valley	002	G01	12	94.	113.	148.	153.	209.	279.	842.	842.	842.				
015 Phoenix	002	F01	31	37.	65.	111.	131.	162.	219.	238.	333.	333.				
	002	G01	60	27.	74.	92.	111.	129.	184.	197.	399.	399.	123.	57.18	112.26	1.53
	004	G01	52	31.	70.	97.	118.	161.	248.	267.	343.	343.	140.	69.47	124.57	1.64
	010	G01	4	105.	105.	218.	218.	262.	338.	338.	338.	338.				
	011	G01	15	99.	112.	134.	212.	255.	325.	375.	375.	375.				
	013	G01	40	47.	87.	123.	157.	175.	225.	226.	293.	293.	155.	53.67	144.26	1.49
	014	F01	56	60.	110.	137.	156.	207.	276.	402.	442.	442.	184.	80.72	169.15	1.50
015 Pima Co	005	F03	44	1.	12.	22.	28.	32.	51.	55.	94.	94.	29.	16.27	24.49	2.17
	007	G01	52	21.	28.	41.	59.	65.	92.	103.	121.	121.	58.	23.70	53.02	1.54
	008	G03	19	10.	16.	25.	29.	38.	51.	66.	66.	66.				
	009	F02	57	1.	34.	64.	76.	94.	130.	154.	256.	256.	81.	41.58	63.85	2.81
	010	F02	25	28.	40.	68.	94.	119.	145.	148.	167.	167.				
	011	G01	56	39.	45.	70.	86.	115.	146.	188.	311.	311.	96.	47.15	86.54	1.56
	012	G01	52	24.	33.	42.	54.	70.	114.	142.	177.	177.	63.	33.29	55.92	1.61
	015	F02	35	63.	98.	137.	180.	238.	366.	373.	439.	439.				
015 Pinal Co	001	F01	41	1.	70.	119.	149.	186.	548.	785.	1251.	1251.	253.	267.67	155.56	3.41
	003	F02	57	1.	32.	54.	71.	87.	118.	130.	143.	143.	71.	30.79	60.59	2.18
015 Scottsdale	003	G01	54	17.	65.	110.	133.	147.	184.	213.	281.	281.	129.	51.92	115.18	1.75
	004	G01	48	33.	56.	109.	157.	210.	287.	354.	1083.	1083.	184.	162.16	145.97	1.97
015 South Tucson	001	G01	56	26.	58.	78.	99.	120.	163.	184.	225.	225.	104.	40.10	96.27	1.50
015 Sun City	002	G01	13	40.	44.	63.	86.	134.	153.	193.	193.	193.				
015 Superior	003	F01	57	1.	47.	68.	81.	103.	151.	202.	241.	241.	92.	46.34	76.82	2.26
015 Tucson	001	F01	42	35.	48.	60.	72.	83.	126.	169.	178.	178.				
	002	G01	174	15.	40.	51.	69.	89.	116.	128.	173.	442.	75.	41.05	67.52	1.57
	005	G01	53	18.	40.	69.	85.	108.	137.	158.	170.	170.	88.	36.14	79.20	1.63
	006	G01	54	11.	34.	56.	63.	84.	151.	189.	228.	228.	78.	47.04	66.27	1.78
	007	G01	53	28.	45.	71.	89.	107.	155.	175.	291.	291.	95.	47.01	84.88	1.60
	008	G01	58	13.	46.	60.	75.	92.	116.	130.	146.	146.	76.	28.56	70.55	1.54
	009	G01	53	14.	43.	63.	79.	98.	117.	140.	189.	189.	81.	33.05	74.04	1.61
	010	G01	51	14.	32.	52.	61.	76.	103.	116.	146.	146.	66.	27.60	59.98	1.59
	012	G01	55	70.	102.	143.	182.	218.	276.	304.	404.	404.	187.	70.11	174.32	1.47
	013	G01	47	20.	38.	51.	61.	75.	107.	124.	160.	160.	68.	28.62	62.68	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARKANSAS																
016 Arkadelphia	001	F01	58	19.	31.	48.	60.	74.	410.	580.	1140.	1140.	135.	198.85	76.39	2.55
016 Conway	001	F01	54	32.	43.	70.	83.	106.	620.	790.	1020.	1020.	190.	251.37	110.36	2.55
016 Dumas	001	F01	9	44.	44.	66.	83.	97.	142.	142.	142.	142.				
	001	F05	41	28.	58.	77.	91.	105.	600.	710.	1240.	1240.				
016 England	001	F05	39	12.	21.	34.	50.	65.	100.	280.	350.	350.				
016 Hot Springs	001	F01	57	15.	22.	40.	55.	67.	360.	440.	620.	620.	99.	131.49	61.59	2.37
016 Jacksonville	001	F01	51	19.	32.	49.	77.	92.	370.	530.	620.	620.	140.	155.55	88.42	2.47
016 Jefferson Co	001	F05	44	14.	22.	36.	53.	93.	360.	570.	800.	800.	140.	193.41	71.40	2.99
	002	F05	56	12.	25.	40.	55.	92.	310.	570.	970.	970.	126.	180.40	70.08	2.71
	003	F05	50	15.	22.	32.	55.	120.	330.	530.	2630.	2630.	182.	420.46	74.38	3.15
016 Little Rock	001	P01	33	18.	36.	50.	65.	77.	86.	89.	112.	112.	63.	21.15	58.61	1.48
	003	F01	52	18.	37.	57.	70.	110.	560.	700.	870.	870.	172.	221.45	97.30	2.69
016 Mountain Home	001	F01	54	25.	39.	57.	70.	111.	630.	740.	850.	850.	185.	232.71	103.51	2.71
016 North Little Rock	001	F01	49	32.	46.	68.	87.	131.	720.	870.	1300.	1300.	241.	305.78	129.05	2.85
016 Pine Bluff	001	F05	15	53.	91.	290.	560.	690.	1190.	1510.	1510.	1510.				
	002	F05	32	21.	40.	52.	72.	320.	490.	820.	1090.	1090.				
	005	F01	52	20.	33.	47.	56.	75.	450.	650.	1040.	1040.	154.	219.07	81.00	2.79
016 Russellville	002	F01	53	15.	37.	60.	91.	120.	740.	770.	870.	870.	204.	257.07	111.45	2.82
016 Saline Co	001	F01	54	11.	31.	56.	71.	115.	790.	1160.	1830.	1830.	234.	370.42	103.80	3.26
017 Fayetteville	003	F01	56	18.	32.	52.	58.	75.	114.	460.	780.	780.	100.	152.87	66.40	2.07
017 Fort Smith	004	F05	20	24.	30.	70.	110.	340.	400.	420.	550.	550.				
	005	F05	25	39.	49.	62.	77.	98.	860.	950.	1370.	1370.				
	006	F05	20	16.	34.	53.	58.	73.	380.	410.	650.	650.				
	007	F05	20	54.	58.	96.	340.	410.	530.	690.	860.	860.				
	008	F01	51	28.	39.	58.	69.	93.	580.	890.	1000.	1000.	180.	256.20	96.09	2.70
017 Rogers	001	F01	54	22.	36.	56.	72.	108.	540.	700.	1090.	1090.	195.	239.26	106.89	2.85
017 Springdale	001	F01	54	27.	40.	58.	69.	88.	630.	880.	1180.	1180.	182.	271.56	94.83	2.69
017 Van Buren	001	F01	25	23.	24.	38.	48.	56.	67.	71.	74.	74.				
	001	F05	27	20.	38.	59.	84.	290.	440.	470.	860.	860.				
018 Earle	001	F01	56	36.	50.	71.	92.	110.	580.	830.	900.	900.	190.	234.09	116.86	2.44
018 West Memphis	001	F01	55	34.	46.	67.	87.	118.	560.	930.	1130.	1130.	209.	278.08	118.20	2.62
	001	P01	29	34.	40.	74.	97.	119.	186.	198.	211.	211.	102.	46.04	91.42	1.62
	002	F01	56	26.	37.	50.	65.	89.	390.	540.	880.	880.	125.	167.65	80.68	2.24
019 Camden	001	F01	57	23.	30.	41.	49.	61.	200.	360.	1260.	1260.	98.	177.74	60.81	2.18
019 Crossett	002	F01	58	22.	37.	55.	69.	101.	690.	790.	1930.	1930.	229.	360.70	108.10	3.05
019 El Dorado	002	F01	52	8.	36.	45.	57.	72.	420.	600.	1530.	1530.	151.	253.98	77.25	2.77
020 Blytheville	001	F01	52	30.	39.	57.	75.	109.	430.	850.	1080.	1080.	163.	233.73	97.06	2.42
020 Forrest City	001	F01	55	37.	53.	70.	84.	114.	350.	720.	1100.	1100.	153.	200.51	103.25	2.13
020 Helena	001	F01	54	10.	42.	61.	71.	101.	146.	169.	770.	770.	106.	120.90	81.12	1.94
020 Jonesboro	001	F01	59	22.	41.	68.	86.	132.	720.	810.	950.	950.	209.	259.34	118.53	2.72
020 Paragould	004	F01	53	24.	41.	70.	92.	139.	580.	660.	800.	800.	193.	212.84	117.77	2.62
020 Shcrp Co	001	F01	55	26.	34.	50.	68.	100.	440.	490.	640.	640.	155.	171.25	94.03	2.58
020 Stuttgart	001	F01	53	34.	50.	83.	105.	223.	820.	1350.	1970.	1970.	314.	433.43	160.65	2.97
	004	F05	49	24.	54.	99.	129.	203.	319.	1140.	1780.	1780.	231.	323.38	147.38	2.39
	005	F05	49	44.	76.	110.	162.	206.	277.	326.	476.	476.	171.	86.86	150.75	1.68
	006	F05	55	22.	41.	68.	96.	140.	530.	860.	1140.	1140.	200.	251.21	117.58	2.65
	008	F05	57	16.	23.	40.	58.	97.	320.	450.	740.	740.	123.	155.75	72.26	2.64
021 Harrison	001	F01	55	18.	29.	51.	61.	84.	670.	760.	830.	830.	174.	238.41	88.68	2.89
021 Montgomery Co	001	P03	29	10.	12.	17.	21.	34.	41.	42.	72.	72.				
022 Hope	002	F01	59	27.	34.	57.	67.	84.	550.	780.	1940.	1940.	162.	308.19	85.14	2.46
	003	F05	59	10.	31.	48.	62.	77.	400.	530.	1760.	1760.	128.	250.26	71.34	2.42
022 Magnolia	001	F01	60	17.	33.	48.	65.	113.	540.	660.	2050.	2050.	190.	313.56	95.23	2.89
022 Texarkana	001	P01	29	10.	20.	34.	50.	58.	74.	76.	103.	103.				
	002	F01	55	20.	35.	45.	54.	124.	460.	570.	1650.	1650.	170.	264.29	86.81	2.86
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	22	50.	60.	76.	98.	141.	156.	156.	173.	173.				
	001	I01	60	28.	54.	83.	106.	126.	176.	197.	249.	249.	112.	48.13	101.35	1.60
	001	P01	7	46.	46.	74.	80.	112.	177.	177.	177.	177.				
024 Azusa	002	I01	61	18.	75.	102.	130.	149.	188.	194.	213.	213.	126.	44.05	116.23	1.56
024 Camarillo	001	I01	29	5.	35.	60.	70.	98.	109.	109.	111.	111.				
024 Costa Mesa	001	I01	54	20.	36.	57.	78.	110.	134.	160.	177.	177.	84.	39.19	74.40	1.66
024 El Toro	001	I01	35	17.	27.	47.	61.	73.	114.	118.	124.	124.				
024 Glendale	001	F01	19	24.	55.	69.	87.	104.	152.	158.	158.	158.				
	001	P01	3	56.	56.	56.	60.	143.	143.	143.	143.	143.				
024 La Habra	001	I01	60	25.	66.	91.	118.	140.	180.	200.	220.	220.	120.	45.02	111.00	1.54
024 Lennox	001	I01	61	38.	60.	73.	90.	118.	170.	214.	227.	227.	101.	45.72	92.56	1.51

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
024 Long Beach	001	F01	19	50.	53.	78.	89.	127.	167.	207.	207.	207.				
	001	P01	8	46.	46.	68.	90.	119.	180.	180.	180.	180.				
024 Los Angeles	001	F01	21	68.	73.	91.	115.	142.	169.	196.	211.	211.				
	001	I01	61	28.	70.	90.	106.	130.	167.	183.	258.	258.	114.	43.48	105.75	1.49
	001	P01	5	67.	67.	73.	118.	153.	156.	156.	156.	156.				
024 Ojai	001	I01	47	21.	49.	70.	75.	86.	105.	118.	123.	123.				
024 Ontario	001	F01	4	162.	162.	182.	182.	241.	346.	346.	346.	346.				
	001	P01	7	54.	54.	110.	120.	170.	319.	319.	319.	319.				
024 Pasadena	002	F01	21	51.	58.	68.	95.	106.	120.	127.	136.	136.				
	002	P01	7	26.	26.	56.	61.	75.	156.	156.	156.	156.				
	004	I01	61	22.	66.	84.	111.	133.	160.	163.	208.	208.	108.	39.91	99.25	1.58
024 Point Mugu	001	I01	59	14.	39.	49.	58.	76.	92.	94.	103.	103.	62.	20.59	57.91	1.48
024 Port Hueneme	001	I01	25	53.	71.	78.	86.	107.	125.	135.	140.	140.				
024 Riverside	003	F01	98	24.	67.	108.	138.	168.	197.	226.	272.	272.	138.	50.75	127.33	1.55
024 Rubidoux	001	I01	55	17.	54.	140.	174.	217.	294.	331.	467.	467.	178.	92.60	148.97	1.99
024 San Bernardino	001	F01	22	49.	77.	106.	145.	193.	218.	222.	242.	242.				
	001	I01	60	13.	42.	75.	120.	152.	202.	234.	264.	264.	122.	62.00	103.29	1.88
	001	P01	8	25.	25.	42.	48.	95.	157.	157.	157.	157.				
024 Santa Ana	001	F01	20	48.	51.	68.	99.	126.	156.	163.	203.	203.				
	001	P01	7	36.	36.	46.	74.	91.	113.	113.	113.	113.				
024 Santa Barbara	004	F01	56	12.	40.	54.	62.	77.	95.	122.	125.	125.	67.	22.85	62.55	1.46
024 Santa Paula	001	I01	59	44.	61.	85.	91.	106.	117.	126.	137.	137.	92.	21.06	88.84	1.30
024 Simi Valley	001	I01	57	15.	48.	72.	101.	114.	135.	139.	162.	162.	94.	33.80	86.53	1.59
024 Thousand Oaks	001	I01	56	17.	44.	68.	93.	107.	128.	140.	175.	175.	89.	32.73	81.76	1.56
024 Torrance	001	F01	21	49.	62.	69.	79.	125.	142.	154.	162.	162.				
	001	P01	8	27.	27.	91.	98.	112.	150.	150.	150.	150.				
025 Monterey	001	I01	15	7.	15.	19.	25.	32.	37.	58.	58.	58.				
025 Monterey Co	001	I01	26	10.	18.	43.	56.	75.	97.	114.	141.	141.	62.	30.36	53.06	1.85
025 Salinas	001	I01	59	25.	42.	60.	72.	88.	147.	160.	662.	662.	89.	83.20	75.39	1.67
025 Santa Cruz Co	001	I01	9	20.	20.	33.	42.	44.	59.	59.	59.	59.				
026 Arcata	002	I01	56	15.	25.	39.	48.	65.	82.	94.	109.	109.	52.	21.19	48.01	1.56
026 Crescent City	001	I01	23	15.	24.	36.	47.	70.	80.	113.	134.	134.	55.	28.79	48.29	1.71
026 Eureka	002	F01	60	12.	27.	40.	56.	70.	95.	103.	141.	141.	59.	27.49	53.00	1.67
	003	I02	59	10.	28.	51.	67.	88.	106.	120.	162.	162.	69.	32.12	59.45	1.83
026 Fort Bragg	001	I02	49	16.	44.	72.	88.	130.	201.	292.	455.	455.	118.	87.39	96.04	1.90
027 Alturas	001	I01	16	25.	28.	54.	72.	99.	169.	213.	213.	213.				
027 Anderson	001	I01	25	17.	19.	30.	48.	61.	99.	176.	244.	244.				
027 Susanville	001	I01	55	18.	36.	59.	68.	78.	116.	142.	175.	175.	74.	32.49	66.90	1.58
027 Yreka City	001	I01	52	17.	24.	34.	41.	49.	57.	63.	127.	127.	43.	17.96	39.60	1.47
028 Chico	001	F01	59	13.	29.	59.	78.	100.	118.	135.	177.	177.	78.	35.09	69.27	1.73
028 Davis	001	I01	59	17.	30.	55.	70.	88.	112.	126.	134.	134.	71.	29.54	64.18	1.63
028 Red Bluff	001	I01	44	9.	28.	46.	50.	71.	93.	113.	145.	145.				
028 Redding	002	F01	32	20.	21.	33.	46.	55.	65.	68.	94.	94.				
	004	I01	59	12.	19.	40.	54.	65.	93.	104.	134.	134.	55.	27.77	47.03	1.80
028 Sacramento	001	F01	20	1.	4.	31.	46.	57.	72.	86.	86.	86.				
	001	P01	7	27.	27.	28.	45.	45.	112.	112.	112.	112.				
	003	F01	59	19.	32.	47.	62.	76.	103.	113.	135.	135.	65.	25.28	59.87	1.52
028 Yuba City	001	F01	35	17.	23.	40.	75.	102.	129.	155.	170.	170				
029 Chula Vista	001	I01	59	20.	39.	55.	71.	81.	105.	109.	122.	122.	69.	23.46	65.14	1.4[illegible]
029 El Cajon	002	I01	57	20.	56.	75.	86.	104.	143.	156.	199.	199.	91.	32.16	85.33	1.44
029 Escondido	002	I01	60	7.	18.	63.	82.	106.	136.	150.	175.	175.	85.	40.47	70.79	2.09
029 Imperial Beach	001	I01	15	78.	79.	100.	122.	177.	269.	430.	430.	430.				
029 Oceanside	003	I01	55	8.	50.	76.	84.	98.	117.	136.	171.	171.	85.	27.66	79.52	[illegible]
029 San Diego	004	F01	18	47.	48.	58.	62.	100.	135.	143.	143.	143.				
	004	I01	59	24.	52.	63.	74.	93.	121.	140.	153.	153.	79.	26.81	74.38	1.42
	004	P01	8	44.	44.	64.	70.	86.	100.	100.	100.	100.				
030 Berkeley	001	F01	21	20.	27.	33.	39.	46.	59.	61.	65.	65.				
	001	P01	8	2.	2.	26.	28.	51.	108.	108.	108.	108.				
030 Burlingame	002	I01	60	9.	20.	26.	35.	51.	62.	67.	88.	88.	39.	18.00	34.77	1.66
030 Concord	001	I01	65	9.	17.	25.	34.	44.	76.	84.	125.	125.	41.	24.59	34.40	1.79
030 Fremont	001	I01	64	14.	25.	45.	60.	78.	107.	115.	173.	173.	63.	33.67	55.05	1.74
030 Livermore	002	I01	64	20.	40.	66.	83.	106.	155.	166.	180.	180.	90.	41.23	80.28	1.66
030 Napa	003	I01	59	24.	32.	45.	59.	68.	86.	96.	107.	107.	58.	20.20	54.49	1.45
030 Oakland	001	F01	20	19.	23.	31.	57.	64.	95.	113.	126.	126.				
	001	P01	7	21.	21.	34.	35.	46.	73.	73.	73.	73.				
030 Pittsburg	001	I01	62	13.	22.	42.	55.	78.	93.	115.	180.	180.	61.	31.70	52.68	1.75
030 Redwood City	001	I01	58	11.	26.	38.	52.	61.	76.	86.	104.	104.	51.	20.54	46.28	1.60
030 Richmond	003	I01	65	22.	25.	34.	42.	57.	82.	100.	161.	161.	50.	27.42	44.48	1.58
030 San Francisco	001	F01	20	13.	26.	36.	47.	52.	73.	81.	85.	85.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
	001	PQ1	8	19.	19.	57.	63.	72.	80.	80.	80.	80.				
030 San Jose	003	I01	61	17.	30.	39.	51.	65.	78.	89.	104.	104.	53.	20.82	49.16	1.50
	004	F01	21	39.	42.	61.	66.	83.	113.	142.	163.	163.				
030 San Rafael	001	I01	64	18.	23.	34.	39.	49.	70.	76.	87.	87.	43.	16.64	40.58	1.45
030 Santa Rosa	002	I01	62	15.	22.	28.	36.	48.	70.	72.	107.	107.	41.	18.92	37.70	1.54
030 Sunnyvale	001	I01	65	15.	22.	36.	46.	57.	76.	86.	94.	94.	48.	19.93	43.62	1.56
030 Vallejo	003	I01	29	22.	29.	43.	63.	76.	111.	118.	151.	151.				
031 Bakersfield	003	F01	58	41.	83.	115.	136.	154.	278.	299.	323.	323.	152.	67.55	138.34	1.54
031 Corcoran	001	I01	5	48.	48.	95.	108.	114.	153.	153.	153.	153.				
031 Fresno	002	F01	32	22.	61.	87.	108.	138.	179.	243.	245.	245.	119.	51.66	107.56	1.62
	002	P01	7	61.	61.	75.	80.	108.	209.	209.	209.	209.				
031 Fresno Co	001	I01	39	17.	37.	87.	107.	126.	167.	201.	213.	213.				
	002	I01	44	14.	27.	50.	87.	109.	193.	221.	275.	275.				
031 Kern Co	001	I03	28	16.	38.	54.	88.	104.	176.	210.	239.	239.	97.	59.00	79.26	2.00
	002	I01	56	7.	20.	31.	41.	58.	72.	77.	86.	86.	45.	19.50	39.75	1.68
031 Los Banos	001	I01	53	23.	39.	54.	72.	87.	116.	138.	174.	174.	75.	31.75	68.96	1.54
031 Madera	001	I01	42	28.	54.	75.	88.	119.	160.	178.	249.	249.	102.	47.71	91.54	1.60
031 Merced	001	I01	50	20.	39.	61.	81.	105.	122.	136.	150.	150.	83.	32.09	75.59	1.57
031 Modesto	001	F01	58	40.	57.	79.	98.	123.	143.	185.	211.	211.	103.	37.82	96.41	1.46
031 Mojave	001	I01	53	17.	38.	51.	65.	94.	116.	140.	164.	164.	74.	34.37	65.87	1.66
031 Stockton	002	F01	32	3.	28.	56.	73.	138.	408.	653.	1186.	1186.				
031 Taft	001	I01	45	23.	39.	85.	114.	135.	150.	152.	272.	272.	109.	50.54	95.84	1.75
031 Visalia	001	F01	56	33.	87.	131.	151.	174.	222.	231.	470.	470.	154.	64.20	141.58	1.52
032 San Luis Obispo	001	F01	57	19.	31.	39.	44.	54.	69.	74.	90.	90.	48.	15.03	45.33	1.38
033 India	001	I01	59	63.	88.	104.	129.	167.	230.	293.	659.	659.	150.	88.60	135.14	1.54
033 Palm Springs	001	I01	60	17.	27.	47.	57.	70.	97.	113.	385.	385.	66.	49.72	56.21	1.69
COLORADO																
014 Archuleta Co	001	F01	36	18.	33.	75.	88.	112.	210.	236.	353.	353.				
014 Cortez	001	F01	13	2.	21.	26.	34.	45.	53.	75.	75.	75.				
014 Durango	003	F01	73	18.	28.	44.	53.	78.	114.	147.	371.	371.	69.	48.84	58.32	1.74
014 La Plata Co	001	F03	77	8.	16.	29.	44.	56.	96.	135.	437.	437.	56.	54.87	42.71	2.01
014 Mesa Verde Nat Park	002	P03	49	1.	2.	5.	7.	11.	21.	25.	32.	32.	9.	7.14	6.85	2.23
	003	F03	82	2.	5.	9.	11.	15.	49.	57.	203.	203.	20.	28.97	12.84	2.33
034 La Junta	001	F01	85	1.	27.	41.	53.	66.	88.	104.	201.	201.	57.	30.02	48.91	1.93
034 Lamar	001	F01	32	11.	46.	75.	93.	113.	187.	232.	297.	297.				
034 Rocky Ford	001	F01	89	11.	38.	49.	65.	82.	115.	146.	239.	239.	72.	37.68	63.51	1.66
035 Delta	001	F01	75	16.	41.	55.	76.	100.	153.	175.	330.	330.	89.	53.19	76.44	1.75
035 Eagle Co	001	F01	75	8.	24.	40.	52.	63.	113.	152.	225.	225.	61.	43.07	50.27	1.88
	002	F01	26	6.	11.	17.	22.	29.	70.	71.	75.	75.				
	003	F01	14	16.	18.	34.	41.	57.	129.	154.	154.	154.				
035 Garfield Co	001	F01	34	23.	45.	68.	79.	98.	151.	154.	155.	155.				
	003	F01	78	9.	18.	38.	57.	81.	115.	139.	185.	185.	65.	39.48	52.71	1.99
035 Glenwood Springs	001	F01	87	11.	23.	42.	54.	61.	80.	121.	161.	161.	56.	28.42	48.88	1.70
035 Grand Junction	010	F01	31	30.	43.	67.	81.	100.	117.	153.	231.	231.				
035 Gunnison Co	002	F01	11	25.	29.	49.	60.	80.	101.	107.	107.	107.				
035 Mesa Co	001	F01	89	3.	21.	50.	60.	80.	104.	113.	294.	294.	67.	40.11	53.45	2.22
	002	F01	87	13.	22.	33.	45.	59.	100.	125.	311.	311.	56.	44.62	45.31	1.89
035 Montrose	001	F01	82	12.	34.	45.	59.	75.	105.	128.	260.	260.	67.	36.99	59.65	1.63
035 Pitkin Co	001	F01	76	1.	3.	16.	40.	59.	119.	130.	218.	218.	48.	44.55	26.33	3.93
036 Adams Co	001	F01	84	11.	54.	72.	100.	134.	184.	202.	255.	255.	111.	53.23	97.92	1.71
036 Arvada	001	F01	88	12.	59.	102.	132.	179.	256.	283.	400.	400.	147.	78.19	124.94	1.86
036 Aurora	001	F01	85	11.	36.	54.	80.	99.	131.	144.	231.	231.	83.	40.04	73.02	1.71
036 Boulder	001	F01	72	7.	34.	47.	62.	73.	104.	127.	187.	187.	66.	30.23	59.21	1.65
	005	F01	28	10.	32.	41.	49.	60.	71.	93.	94.	94.				
036 Brighton	001	F01	80	13.	45.	59.	86.	102.	131.	162.	221.	221.	87.	38.72	78.20	1.63
036 Clear Creek Co	001	F01	91	7.	40.	62.	74.	94.	179.	284.	364.	364.	97.	71.97	79.19	1.90
036 Denver	001	F01	74	15.	41.	70.	103.	139.	176.	230.	333.	333.	110.	60.85	92.86	1.85
	001	P01	32	42.	57.	64.	78.	105.	191.	249.	366.	366.				
	002	P01	54	40.	61.	82.	104.	175.	310.	351.	397.	397.	148.	96.64	122.02	1.85
	003	F01	19	41.	56.	96.	122.	153.	320.	405.	405.	405.				
	003	F02	60	31.	43.	75.	84.	120.	159.	187.	330.	330.				
	004	F01	85	9.	56.	88.	125.	163.	208.	253.	289.	289.	131.	63.70	112.75	1.83
	006	F01	22	21.	39.	69.	78.	112.	125.	144.	664.	664.				
	007	F01	89	13.	40.	53.	72.	87.	124.	139.	256.	256.	77.	40.98	68.13	1.66
	009	F01	80	7.	37.	60.	85.	110.	152.	185.	252.	252.	92.	48.37	79.19	1.81
036 Douglas Co	001	F01	72	12.	36.	56.	78.	96.	129.	145.	168.	168.	80.	35.76	71.07	1.68

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
COLORADO — Cont.																
036 Edgewater	001	F01	89	8.	31.	55.	75.	100.	140.	160.	238.	238.	83.	45.37	70.70	1.85
036 Englewood	001	F01	87	19.	46.	65.	77.	103.	157.	183.	224.	224.	91.	44.20	81.22	1.61
036 Golden	001	F01	87	15.	32.	49.	60.	73.	119.	144.	189.	189.	69.	35.96	60.62	1.66
036 Jefferson Co	001	F02	85	4.	11.	39.	50.	70.	104.	122.	147.	147.	56.	33.30	44.75	2.17
036 Lakewood	001	F01	86	6.	33.	48.	61.	73.	127.	142.	234.	234.	70.	40.56	60.41	1.78
036 Longmont	001	F01	65	30.	42.	71.	89.	117.	167.	200.	390.	390.	101.	57.48	88.88	1.68
036 Westminster	002	F01	85	5.	35.	48.	63.	79.	122.	155.	188.	188.	70.	37.25	61.08	1.76
037 Brush	001	F01	14	18.	37.	47.	56.	63.	76.	143.	143.	143.				
037 Fort Collins	001	F01	87	10.	34.	49.	59.	67.	93.	105.	171.	171.	62.	25.20	56.86	1.54
037 Greeley	003	F01	71	3.	11.	31.	50.	75.	112.	119.	139.	139.	55.	36.34	40.26	2.44
	004	F01	83	14.	40.	66.	104.	133.	196.	210.	305.	305.	108.	58.88	91.01	1.89
037 Gunnison	001	F01	85	15.	26.	38.	45.	59.	111.	131.	166.	166.	57.	33.71	49.40	1.70
037 Larimer Co	002	F01	44	6.	16.	33.	42.	62.	94.	98.	166.	166.				
	003	F01	24	10.	14.	26.	39.	44.	54.	64.	80.	80.				
037 Littleton	002	F01	77	11.	35.	49.	61.	73.	114.	131.	245.	245.	68.	35.47	60.94	1.62
037 Loveland	002	F01	28	18.	27.	57.	68.	83.	108.	110.	123.	123.				
037 Sterling	001	F01	76	5.	36.	49.	67.	85.	115.	199.	307.	307.	76.	48.56	65.38	1.77
037 Weld Co	002	F01	81	12.	30.	47.	57.	76.	105.	115.	208.	208.	63.	31.87	55.94	1.69
	003	F01	85	10.	46.	70.	85.	106.	154.	185.	243.	243.	94.	45.60	82.61	1.73
	004	F01	84	10.	48.	67.	95.	121.	166.	217.	388.	388.	104.	58.34	89.06	1.83
	005	F01	86	13.	59.	104.	150.	203.	331.	385.	979.	979.	176.	133.52	138.64	2.06
038 Arapahoe Co	001	F01	63	17.	25.	43.	55.	72.	101.	114.	322.	322.				
	001	F03	21	38.	46.	55.	65.	74.	99.	101.	122.	122.				
038 Canon City	001	F01	91	18.	30.	47.	63.	76.	111.	152.	419.	419.	74.	54.87	62.28	1.73
038 Colorado Springs	003	F01	34	32.	54.	69.	79.	101.	120.	171.	350.	350.				
	004	F01	40	38.	48.	59.	77.	97.	120.	123.	158.	158.				
038 Florence	001	F01	70	4.	40.	59.	69.	81.	108.	114.	157.	157.	72.	26.91	64.87	1.72
038 Manitou Springs	001	F01	72	23.	40.	55.	64.	78.	113.	124.	153.	153.	71.	26.56	66.07	1.46
038 Pueblo	001	F01	88	39.	62.	89.	104.	131.	171.	193.	261.	261.	113.	45.45	105.00	1.48
	003	F01	87	48.	67.	83.	100.	125.	177.	198.	317.	317.	112.	47.81	103.79	1.47
038 Trinidad	002	F01	31	22.	35.	44.	63.	82.	112.	125.	147.	147.				
038 Walsenburg	001	F01	72	19.	32.	48.	61.	79.	109.	140.	241.	241.	68.	35.95	60.51	1.64
039 Alamosa	001	F01	90	14.	26.	42.	55.	77.	101.	126.	400.	400.	65.	47.14	54.95	1.75
039 Alamosa Co	001	F03	35	2.	4.	6.	11.	19.	30.	39.	40.	40.				
039 Rio Blanco Co	001	F01	77	13.	19.	37.	52.	67.	102.	115.	140.	140.	55.	30.33	46.53	1.82
	002	F01	89	5.	17.	34.	45.	65.	92.	130.	290.	290.	54.	40.65	42.93	2.01
	003	F03	88	2.	5.	8.	12.	22.	40.	52.	111.	111.	19.	18.15	13.36	2.34
040 Craig	001	F01	73	12.	24.	61.	90.	135.	184.	258.	322.	322.	104.	70.12	80.20	2.17
040 Grand Co	002	F01	74	12.	29.	45.	63.	83.	121.	128.	174.	174.	69.	36.40	58.87	1.79
040 Jackson Co	001	F01	14	6.	10.	18.	21.	27.	51.	105.	105.	105.				
040 Routt Co	003	F01	17	41.	84.	152.	166.	198.	280.	307.	307.	307.				
CONNECTICUT																
041 Groton	001	F01	25	12.	20.	32.	39.	45.	75.	87.	94.	94.				
	123	F01	30	14.	23.	30.	34.	42.	65.	75.	82.	82.				
041 Mansfield	001	F01	60	13.	19.	28.	36.	44.	72.	81.	117.	117.	41.	21.53	36.49	1.63
041 Norwich	001	F01	60	21.	29.	38.	47.	60.	82.	96.	109.	109.	52.	22.11	47.81	1.52
041 Old Saybrook	001	F01	60	24.	39.	48.	67.	81.	99.	103.	192.	192.	70.	31.22	64.92	1.50
041 Putnam	002	F01	59	10.	27.	37.	49.	64.	89.	100.	147.	147.	54.	26.85	47.92	1.66
041 Voluntown	001	F03	41	7.	16.	21.	29.	40.	62.	62.	108.	108.				
041 Waterford	001	F02	60	8.	17.	25.	31.	44.	68.	76.	101.	101.	38.	21.75	32.33	1.76
041 Willimantic	001	F01	59	20.	29.	39.	46.	64.	94.	105.	137.	137.	53.	24.31	48.74	1.54
042 Ansonia	003	F01	58	26.	31.	44.	53.	67.	98.	135.	205.	205.	62.	32.40	55.69	1.55
042 Berlin	001	F03	55	9.	22.	30.	35.	43.	66.	76.	82.	82.	39.	16.47	36.19	1.53
042 Bristol	001	F01	54	13.	25.	39.	47.	63.	85.	110.	195.	195.	56.	31.18	49.01	1.65
	002	H03	6	19.	19.	26.	36.	43.	85.	85.	85.	85.				
	003	H01	6	27.	27.	34.	36.	87.	134.	134.	134.	134.				
	004	F02	43	9.	28.	43.	55.	63.	98.	109.	230.	230.	62.	38.17	53.75	1.72
042 Burlington	001	F03	46	10.	14.	20.	30.	35.	54.	67.	124.	124.				
042 Derby	123	F01	18	27.	28.	41.	62.	71.	89.	138.	138.	138.				
042 East Hartford	001	F01	58	12.	21.	42.	51.	65.	90.	94.	143.	143.	55.	24.91	49.29	1.69
	002	F01	55	10.	28.	40.	47.	59.	72.	96.	110.	110.	51.	21.12	46.58	1.55
042 East Windsor	001	F01	38	9.	33.	41.	55.	68.	79.	86.	97.	97.				
042 Enfield	001	F01	15	39.	45.	53.	73.	78.	130.	139.	139.	139.				
	123	F01	29	9.	22.	30.	40.	46.	69.	70.	80.	80.				
042 Hartford	002	F01	58	5.	33.	44.	52.	61.	88.	93.	141.	141.	55.	22.06	50.43	1.63
	003	F01	60	26.	40.	56.	66.	89.	119.	125.	153.	153.	74.	28.82	68.53	1.48
	004	F01	58	16.	26.	38.	50.	57.	79.	90.	123.	123.	51.	21.15	47.11	1.53

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CONNECTICUT – Cont.																
	005	F01	58	13.	29.	40.	51.	65.	86.	112.	124.	124.	55.	23.45	50.15	1.55
042 Manchester	001	F01	56	8.	25.	35.	43.	57.	87.	109.	113.	113.	50.	24.97	44.24	1.67
042 Meriden	001	H01	34	7.	25.	46.	52.	76.	96.	117.	254.	254.				
	002	F01	50	16.	29.	40.	51.	66.	86.	113.	135.	135.	58.	26.52	51.93	1.59
	003	H01	28	19.	24.	38.	45.	68.	139.	193.	265.	265.				
	005	F01	51	12.	30.	41.	61.	80.	135.	189.	270.	270.	75.	52.24	61.14	1.92
	006	F01	52	15.	29.	45.	56.	72.	166.	232.	427.	427.	79.	73.20	60.44	2.00
042 Middletown	001	H01	3	25.	25.	25.	41.	113.	113.	113.	113.	113.				
	003	F01	55	17.	33.	41.	51.	66.	88.	124.	149.	149.	59.	26.97	53.67	1.53
042 Milford	001	F01	58	15.	28.	36.	45.	57.	88.	107.	113.	113.	50.	22.55	45.70	1.54
	002	F01	59	33.	38.	53.	58.	82.	104.	138.	156.	156.	67.	28.13	62.52	1.46
	006	H01	56	13.	26.	35.	40.	48.	73.	84.	114.	114.	45.	19.64	41.64	1.50
042 Naugatuck	001	F01	60	15.	34.	43.	56.	70.	101.	108.	198.	198.	64.	33.21	56.80	1.61
042 New Britain	001	H01	7	57.	57.	113.	117.	131.	149.	149.	149.	149.				
	002	F01	58	39.	49.	68.	82.	100.	145.	150.	186.	186.	90.	35.50	83.40	1.49
	003	F01	60	28.	43.	54.	70.	90.	126.	139.	188.	188.	79.	33.16	72.92	1.49
	004	F01	59	17.	27.	37.	42.	54.	73.	93.	103.	103.	48.	19.07	44.44	1.48
	005	H01	8	24.	24.	29.	35.	55.	112.	112.	112.	112.				
	123	F01	13	25.	41.	54.	66.	80.	105.	109.	109.	109.				
042 New Haven	001	F01	59	23.	38.	49.	55.	72.	97.	112.	171.	171.	63.	26.87	58.80	1.47
	002	F01	35	8.	13.	48.	62.	78.	134.	201.	208.	208.				
	003	F01	59	14.	32.	39.	53.	63.	91.	116.	144.	144.	57.	25.53	52.10	1.55
	005	F01	58	14.	29.	43.	51.	64.	97.	124.	134.	134.	59.	26.08	53.43	1.56
	009	H01	40	27.	37.	45.	53.	65.	84.	89.	128.	128.				
042 Thomaston	003	F01	57	14.	26.	35.	44.	50.	81.	107.	174.	174.	50.	26.75	44.73	1.59
042 Wallingford	001	F01	26	23.	25.	36.	41.	58.	81.	82.	85.	85.				
042 Waterbury	001	F01	20	20.	41.	58.	90.	110.	165.	166.	222.	222.				
	002	F01	58	18.	42.	53.	63.	77.	112.	157.	195.	195.	72.	33.86	65.69	1.55
	003	F01	53	26.	35.	45.	54.	68.	98.	122.	231.	231.	63.	34.04	57.04	1.54
	123	F01	36	32.	52.	63.	81.	110.	148.	180.	184.	184.				
043 Bridgeport	001	F01	59	21.	33.	42.	50.	61.	80.	97.	149.	149.	55.	21.57	51.60	1.42
	002	H01	20	18.	20.	35.	44.	54.	69.	79.	121.	121.				
	123	F01	38	13.	46.	53.	62.	82.	115.	135.	135.	135.				
043 Danbury	001	F01	8	24.	24.	44.	53.	63.	181.	181.	181.	181.				
	123	F01	49	19.	33.	43.	53.	65.	87.	99.	124.	124.				
043 Fairfield	002	F01	33	14.	26.	34.	49.	63.	83.	86.	97.	97.				
043 Greenwich	001	F01	27	26.	32.	41.	57.	91.	150.	158.	207.	207.				
	002	F01	58	13.	26.	40.	54.	75.	96.	110.	159.	159.	60.	29.78	52.57	1.68
	003	F01	59	15.	28.	41.	50.	58.	90.	110.	123.	123.	55.	23.50	50.08	1.54
	004	F01	56	8.	17.	30.	37.	52.	73.	85.	149.	149.	43.	24.65	37.39	1.76
	007	H01	9	17.	17.	30.	33.	79.	101.	101.	101.	101.				
	008	F01	59	20.	39.	47.	59.	74.	112.	130.	145.	145.	67.	28.33	61.50	1.52
	014	H01	28	37.	41.	49.	55.	62.	101.	116.	122.	122.				
043 Haddam	002	F02	59	9.	20.	25.	35.	42.	59.	62.	72.	72.	36.	14.56	33.28	1.53
043 Norwalk	001	F01	54	15.	31.	41.	52.	64.	107.	135.	185.	185.	61.	33.32	53.52	1.64
	005	F01	54	24.	33.	46.	54.	68.	87.	114.	179.	179.	61.	27.55	55.82	1.49
043 Stamford	001	F01	48	15.	29.	46.	59.	73.	108.	112.	140.	140.	62.	28.56	55.52	1.64
	003	F01	49	14.	31.	41.	57.	84.	106.	140.	157.	157.	64.	32.98	56.43	1.69
	004	F01	47	10.	20.	33.	42.	58.	86.	112.	150.	150.	50.	30.47	41.87	1.85
	007	F01	52	15.	32.	46.	62.	76.	110.	122.	233.	233.	69.	37.36	60.80	1.66
043 Stratford	001	F01	45	12.	23.	33.	50.	63.	96.	109.	127.	127.	53.	27.57	46.07	1.73
	005	F01	49	18.	28.	41.	50.	62.	116.	127.	150.	150.	59.	31.41	52.71	1.62
044 Kent	001	F03	39	9.	14.	29.	33.	46.	64.	103.	129.	129.				
044 Litchfield Co	001	F03	60	8.	14.	23.	28.	36.	54.	60.	87.	87.	32.	16.25	28.82	1.65
044 North Canaan	001	F01	56	8.	32.	37.	46.	60.	90.	121.	198.	198.	55.	32.40	48.22	1.68
044 Torrington	001	F01	30	29.	37.	52.	62.	87.	119.	146.	218.	218.				
	123	F01	28	25.	26.	38.	42.	55.	76.	79.	100.	100.				
044 Winchester	001	F01	58	13.	28.	42.	49.	66.	105.	115.	148.	148.	58.	28.57	52.05	1.61
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	14	28.	43.	52.	55.	66.	98.	101.	101.	101.				
	002	F01	57	2.	4.	5.	6.	8.	11.	14.	19.	19.	7.	3.22	6.64	1.53
045 New Castle	001	F01	59	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	12.	12.	5.	1.99	4.54	1.48
045 New Castle Co	001	F01	49	2.	3.	4.	5.	7.	10.	13.	16.	16.				
	003	F01	59	1.	2.	3.	4.	6.	9.	10.	11.	11.	5.	2.43	4.11	1.77
	004	F01	55	1.	2.	3.	4.	5.	7.	8.	9.	9.	4.	1.72	4.11	1.51
	005	F01	56	1.	3.	4.	4.	5.	7.	8.	16.	16.	5.	2.37	4.41	1.55
	006	F01	60	1.	2.	3.	4.	5.	6.	8.	8.	8.	4.	1.74	3.80	1.65

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
DELAWARE — Cont.																
	007	F01	57	1.	3.	4.	5.	6.	10.	11.	13.	13.	6.	2.74	4.99	1.63
	010	F01	59	2.	3.	4.	5.	6.	9.	10.	13.	13.	6.	2.28	5.22	1.50
	011	F01	57	1.	3.	4.	5.	6.	9.	9.	10.	10.	5.	2.16	4.67	1.65
	012	F01	15	3.	3.	4.	4.	5.	7.	9.	9.	9.				
045 Wilmington	002	F01	57	4.	4.	6.	7.	8.	10.	11.	15.	15.	7.	2.36	6.73	1.37
	004	F01	56	2.	4.	7.	9.	13.	20.	21.	33.	33.	11.	6.11	9.05	1.80
046 Dover	001	F01	55	1.	2.	3.	4.	6.	7.	8.	11.	11.	4.	2.14	3.96	1.73
046 Kent Co	001	F03	3	29.	29.	29.	34.	40.	40.	40.	40.	40.				
046 Milford	001	F01	44	1.	1.	2.	3.	4.	6.	6.	7.	7.				
046 Seaford	001	F01	50	2.	2.	4.	4.	5.	6.	7.	9.	9.	4.	1.48	4.23	1.42
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	12	39.	43.	58.	61.	98.	115.	118.	118.	118.				
	003	I02	21	15.	27.	30.	50.	65.	91.	92.	131.	131.				
	003	P01	4	44.	44.	49.	49.	65.	117.	117.	117.	117.				
	005	I01	50	10.	29.	45.	61.	72.	85.	144.	315.	315.				
	007	I02	45	10.	25.	47.	53.	75.	122.	138.	185.	185.				
	008	I02	52	13.	29.	39.	48.	57.	72.	98.	480.	480.				
	009	I02	52	10.	25.	36.	45.	54.	81.	87.	117.	117.				
	011	I01	45	17.	28.	38.	47.	69.	96.	99.	169.	169.				
	012	I03	48	9.	19.	34.	41.	50.	104.	132.	287.	287.				
FLORIDA																
005 Cantonment	001	F01	34	20.	25.	34.	38.	50.	64.	90.	111.	111.				
005 Gulf Breeze	001	F03	43	9.	16.	22.	31.	38.	58.	62.	121.	121.				
005 Panama City	002	F01	10	30.	30.	36.	42.	46.	61.	66.	66.	66.				
	003	F01	17	8.	9.	15.	35.	42.	45.	54.	54.	54.				
005 Pensacola	002	P01	29	19.	22.	41.	53.	58.	86.	89.	107.	107.				
	003	P03	25	11.	17.	23.	27.	35.	47.	48.	52.	52.				
	004	F01	31	5.	20.	27.	42.	51.	75.	88.	99.	99.				
005 Port St Joe	001	F01	23	19.	31.	39.	50.	62.	111.	138.	177.	177.				
005 Santa Rosa Co	011	F03	48	10.	25.	35.	46.	62.	83.	93.	98.	98.				
048 Merritt Island	002	F01	18	8.	13.	19.	22.	27.	32.	37.	37.	37.				
048 Orlando	003	F01	18	22.	24.	37.	38.	49.	63.	65.	65.	65.				
	004	F01	18	22.	23.	36.	42.	50.	54.	57.	57.	57.				
048 Sanford	002	F01	48	13.	19.	28.	37.	48.	61.	64.	74.	74.				
049 Fernandina Beach	003	P01	47	17.	26.	33.	43.	52.	67.	80.	104.	104.				
	005	P01	49	26.	34.	43.	48.	57.	76.	79.	82.	82.				
049 Gainesville	003	G01	59	26.	29.	41.	53.	64.	89.	93.	116.	116.				
	005	G01	56	18.	24.	33.	40.	47.	60.	65.	83.	83.				
	008	G01	58	1.	26.	33.	39.	48.	64.	68.	94.	94.				
	009	G02	30	13.	17.	22.	25.	31.	41.	51.	51.	51.				
	010	G02	32	1.	17.	21.	24.	31.	37.	53.	55.	55.				
	011	G01	43	17.	22.	31.	36.	41.	54.	68.	84.	84.				
	012	G01	53	17.	23.	30.	38.	42.	50.	57.	59.	59.				
	013	G01	64	10.	24.	32.	39.	46.	58.	62.	75.	75.				
049 Green Cove Springs	002	F01	49	19.	25.	32.	42.	53.	68.	76.	92.	92.				
049 Jacksonville	002	P01	27	37.	45.	52.	57.	61.	74.	81.	86.	86.	58.	12.03	56.96	1.23
	004	H01	198	10.	38.	55.	70.	89.	130.	154.	205.	249.	78.	37.54	69.51	1.63
	017	H01	37	20.	25.	36.	43.	51.	71.	78.	83.	83.				
	031	H01	33	22.	24.	31.	39.	46.	61.	71.	77.	77.				
	033	H01	45	34.	46.	53.	62.	69.	87.	95.	199.	199.				
	038	H01	42	30.	39.	46.	57.	69.	88.	93.	109.	109.				
	039	H01	44	33.	37.	51.	59.	67.	77.	81.	90.	90.				
	040	H01	46	28.	33.	42.	52.	63.	77.	85.	127.	127.				
	042	H01	2	19.	19.	19.	19.	131.	131.	131.	131.	131.				
	042	H03	20	20.	22.	24.	30.	32.	40.	41.	53.	53.				
	043	H03	29	24.	27.	30.	34.	38.	49.	52.	54.	54.				
	045	H01	47	21.	24.	30.	35.	44.	54.	57.	101.	101.				
	049	H01	41	29.	36.	45.	50.	55.	72.	76.	94.	94.				
	053	H01	33	31.	35.	49.	54.	67.	94.	115.	126.	126.				
049 Nassau Co	001	F01	19	32.	37.	49.	64.	75.	86.	142.	142.	142.				
049 Palatka	002	F01	20	20.	24.	35.	42.	49.	57.	58.	63.	63.				
049 Perry	003	F01	40	16.	21.	29.	40.	43.	53.	57.	99.	99.				
049 Putnam Co	001	F01	50	16.	20.	27.	34.	41.	54.	58.	61.	61.				
049 Tallahassee	003	F01	35	17.	24.	38.	47.	51.	79.	84.	99.	99.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	004	F01	35	19.	36.	58.	65.	77.	110.	121.	133.	133.				
050 Bay Harbor Islands	002	G01	39	20.	29.	38.	46.	57.	72.	75.	78.	78.	47.	15.44	44.71	1.41
050 Belle Glade	001	G01	62	11.	35.	46.	52.	62.	85.	96.	199.	199.				
050 Boca Raton	001	G01	30	22.	23.	38.	43.	52.	63.	68.	74.	74.				
	002	G01	38	18.	20.	27.	31.	41.	47.	54.	65.	65.				
050 Carol City	001	G01	39	39.	44.	51.	60.	68.	79.	83.	90.	90.				
050 Dade Co	001	G01	41	39.	49.	59.	70.	84.	117.	121.	125.	125.				
	002	G01	41	33.	36.	46.	51.	55.	62.	67.	73.	73.				
	003	G01	40	17.	21.	27.	30.	40.	55.	62.	84.	84.				
	012	G01	32	17.	20.	24.	29.	39.	54.	71.	100.	100.				
	013	G01	37	26.	30.	44.	49.	67.	84.	93.	129.	129.				
050 Davie	001	G03	5	31.	31.	31.	35.	36.	55.	55.	55.	55.				
	002	G03	34	18.	25.	29.	34.	38.	53.	57.	66.	66.				
050 Delray Beach	002	G01	37	25.	27.	34.	39.	48.	71.	81.	83.	83.				
050 Fort Lauderdale	003	G03	43	17.	43.	54.	61.	69.	79.	86.	90.	90.				
050 Fort Pierce	001	F04	22	26.	37.	48.	54.	67.	75.	106.	113.	113.				
	002	F03	58	14.	23.	33.	41.	46.	57.	65.	71.	71.				
	003	F05	36	12.	24.	37.	41.	57.	64.	68.	109.	109.				
	004	F05	40	19.	32.	44.	57.	65.	78.	81.	100.	100.				
	005	F05	38	24.	36.	49.	55.	67.	87.	95.	117.	117.				
050 Hallandale	001	G03	42	19.	24.	31.	42.	56.	74.	75.	183.	183.				
050 Hialeah	001	G01	43	1.	30.	37.	48.	59.	81.	93.	98.	98.				
050 Hollywood	001	G03	40	29.	34.	49.	59.	74.	85.	91.	120.	120.				
050 Homestead	001	G01	39	28.	32.	40.	50.	62.	83.	85.	122.	122.				
050 Lake Worth	001	G01	41	20.	28.	39.	43.	52.	75.	95.	131.	131.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	41	28.	31.	40.	46.	60.	66.	70.	119.	119.				
050 Margate	001	G03	14	24.	26.	30.	32.	39.	63.	68.	68.	68.				
050 Miami	002	G01	16	35.	38.	44.	51.	60.	77.	144.	144.	144.				
	002	P01	24	32.	36.	44.	54.	65.	95.	96.	177.	177.	62.	30.89	56.80	1.50
	004	G01	16	42.	43.	47.	55.	64.	78.	85.	85.	85.				
050 Miami Beach	007	G01	17	15.	17.	19.	23.	30.	45.	69.	69.	69.				
050 Miami Springs	001	G01	15	31.	34.	41.	47.	56.	71.	73.	73.	73.				
050 North Miami Beach	001	G01	16	21.	24.	25.	28.	42.	58.	67.	67.	67.				
050 North Palm Beach	001	G01	15	11.	15.	19.	33.	46.	55.	92.	92.	92.				
050 Okeechobee	002	F03	11	12.	14.	16.	18.	23.	31.	41.	41.	41.				
050 Opa-Locka	001	G01	17	36.	46.	59.	71.	83.	114.	383.	383.	383.				
050 Palm Beach Co	001	G01	14	17.	21.	28.	31.	36.	67.	70.	70.	70.				
	003	G01	11	19.	20.	25.	27.	29.	47.	50.	50.	50.				
	004	G01	15	16.	20.	29.	30.	40.	48.	65.	65.	65.				
	005	G01	15	33.	35.	44.	48.	50.	56.	59.	59.	59.				
050 Pembroke Pines	001	G03	14	23.	24.	30.	38.	39.	42.	69.	69.	69.				
050 Perrine	001	G01	14	33.	34.	37.	39.	55.	61.	75.	75.	75.				
050 Plantation	001	G03	41	23.	25.	41.	54.	68.	100.	122.	133.	133.				
050 Pompano Beach	001	G03	37	14.	34.	41.	52.	69.	90.	105.	180.	180.				
	002	G03	41	6.	18.	23.	35.	41.	54.	67.	135.	135.				
050 Stuart	002	F03	41	23.	28.	32.	41.	58.	107.	160.	189.	189.				
050 Tamarac	001	G03	43	17.	21.	29.	37.	43.	66.	77.	101.	101.				
050 Tequesta	001	G01	39	12.	23.	29.	36.	40.	59.	60.	78.	78.				
050 Vero Beach	001	F03	43	12.	15.	20.	25.	32.	46.	54.	71.	71.				
050 West Miami	001	G01	45	21.	28.	36.	47.	51.	60.	67.	79.	79.				
050 West Palm Beach	001	G01	49	20.	30.	39.	44.	52.	66.	79.	81.	81.				
051 Arcadia	001	F01	4	56.	56.	69.	69.	73.	80.	80.	80.	80.				
051 Clewiston	001	F01	4	23.	23.	33.	33.	46.	58.	58.	58.	58.				
051 Fort Myers	002	F01	40	13.	16.	22.	30.	43.	91.	100.	142.	142.				
051 Glades Co	001	F01	19	22.	25.	46.	56.	60.	66.	82.	82.	82.				
051 Highlands Co	001	F03	46	11.	13.	16.	19.	25.	36.	50.	59.	59.				
051 Naples	002	F01	10	15.	15.	21.	28.	36.	42.	53.	53.	53.				
051 Punta Gorda	002	F01	42	8.	16.	22.	28.	34.	47.	54.	60.	60.				
051 Sarasota	001	G03	36	26.	30.	41.	46.	54.	74.	77.	87.	87.				
051 Sarasota Co	001	G03	31	11.	16.	20.	23.	37.	51.	62.	83.	83.				
	002	G03	25	14.	16.	19.	24.	31.	46.	55.	77.	77.				
	006	G03	37	42.	45.	60.	70.	78.	153.	172.	296.	296.				
051 Sebring	001	F01	21	12.	18.	24.	27.	36.	55.	60.	97.	97.				
052 Bartow	001	F01	28	30.	33.	47.	57.	66.	94.	158.	464.	464.				
052 Bradenton	002	G02	17	29.	31.	39.	42.	51.	82.	116.	116.	116.				
	003	G02	20	13.	14.	20.	24.	29.	52.	66.	97.	97.				
	004	G02	21	22.	28.	35.	38.	50.	60.	68.	91.	91.				
	005	G02	7	26.	26.	37.	67.	77.	98.	98.	98.	98.				
052 Brandon	001	G01	50	13.	30.	39.	46.	55.	70.	78.	93.	93.	49.	16.68	46.41	1.44

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
052 Brooksville	001	F01	39	13.	35.	46.	57.	63.	84.	89.	102.	102.				
052 Citrus Co	001	F01	44	14.	22.	28.	35.	50.	72.	78.	96.	96.				
052 Clearwater	001	F01	37	21.	34.	46.	57.	75.	104.	110.	144.	144.				
052 Hardee Co	001	P03	25	15.	20.	23.	26.	35.	49.	65.	131.	131.				
052 Hillsborough Co	003	G01	44	12.	24.	33.	38.	46.	58.	61.	66.	66.				
	017	G03	43	15.	27.	29.	34.	42.	51.	58.	76.	76.				
	019	G01	46	13.	20.	27.	31.	41.	56.	56.	60.	60.				
	021	G02	45	20.	24.	31.	40.	46.	58.	65.	69.	69.				
	022	G02	46	18.	22.	31.	37.	47.	58.	62.	70.	70.				
	064	G02	45	42.	51.	67.	77.	86.	100.	114.	118.	118.				
	066	G02	38	21.	26.	36.	41.	52.	65.	69.	74.	74.				
	080	G05	4	51.	51.	54.	54.	55.	98.	98.	98.	98.				
052 Holmes Beach	001	G02	20	18.	20.	27.	36.	43.	58.	64.	75.	75.				
052 Lakeland	001	F01	33	32.	38.	45.	52.	69.	92.	97.	189.	189.				
	002	F01	26	32.	35.	43.	54.	73.	98.	112.	155.	155.				
052 Manatee Co	003	G02	21	14.	16.	19.	28.	40.	81.	86.	174.	174.				
	004	G03	15	18.	19.	20.	31.	36.	44.	66.	66.	66.				
	005	G02	22	15.	21.	23.	29.	35.	69.	79.	121.	121.				
	008	G02	16	16.	18.	24.	30.	39.	81.	84.	84.	84.				
	011	G02	10	11.	11.	18.	23.	36.	39.	51.	51.	51.				
	012	G02	9	50.	50.	59.	83.	86.	121.	121.	121.	121.				
052 Mulberry	001	F01	15	44.	51.	74.	93.	101.	116.	152.	152.	152.				
052 Plant City	001	G01	46	1.	26.	47.	54.	67.	81.	87.	91.	91.				
052 Polk Co	001	F02	24	44.	48.	57.	69.	84.	101.	117.	143.	143.				
	002	F02	33	21.	30.	38.	58.	84.	133.	150.	166.	166.				
052 St Petersburg	002	P01	25	2.	25.	44.	51.	65.	95.	98.	100.	100.	55.	25.00	45.25	2.26
	003	H01	19	37.	37.	49.	75.	97.	135.	161.	161.	161.				
	012	H01	37	1.	28.	58.	81.	111.	158.	189.	266.	266.				
	013	H01	44	26.	32.	44.	53.	63.	70.	82.	93.	93.				
	014	H01	2	88.	88.	88.	88.	104.	104.	104.	104.	104.				
	015	H01	41	1.	4.	8.	20.	47.	67.	74.	125.	125.				
	016	H01	39	15.	27.	39.	56.	63.	93.	107.	149.	149.				
	018	H01	3	48.	48.	48.	48.	64.	64.	64.	64.	64.				
	019	H01	3	47.	47.	47.	65.	71.	71.	71.	71.	71.				
052 Tampa	002	G02	27	29.	32.	53.	63.	80.	102.	112.	119.	119.				
	002	P01	18	33.	38.	45.	46.	58.	87.	119.	119.	119.				
	006	G02	44	13.	31.	41.	50.	56.	70.	80.	99.	99.				
	018	G02	48	26.	31.	54.	66.	83.	99.	107.	129.	129.				
	021	G02	29	33.	36.	58.	69.	81.	104.	105.	129.	129.				
	021	G05	233	14.	42.	54.	67.	80.	100.	107.	137.	147.	69.	22.85	64.86	1.42
	024	G02	45	46.	50.	58.	66.	81.	105.	110.	122.	122.				
	030	G01	37	38.	43.	50.	57.	64.	80.	93.	128.	128.				
	034	G02	40	4.	24.	31.	36.	41.	53.	57.	60.	60.				
	035	G02	41	37.	44.	60.	72.	83.	102.	127.	140.	140.				
052 Temple Terrace	001	G01	50	21.	28.	34.	40.	46.	58.	60.	64.	64.	41.	10.56	39.95	1.30
GEORGIA																
002 Americus	001	F01	53	17.	23.	37.	44.	60.	80.	97.	146.	146.	51.	25.50	45.19	1.63
002 Columbus	001	F01	54	23.	28.	37.	44.	54.	77.	100.	131.	131.	49.	21.57	45.58	1.47
	001	P01	29	21.	25.	34.	43.	55.	61.	61.	113.	113.	45.	18.02	42.13	1.44
	003	F01	57	18.	29.	41.	53.	65.	98.	106.	123.	123.	57.	24.45	52.09	1.55
049 Brunswick	001	F01	49	20.	26.	35.	46.	51.	78.	92.	121.	121.	48.	20.61	44.20	1.49
	002	F01	48	16.	30.	41.	47.	57.	75.	97.	139.	139.	51.	22.59	47.48	1.49
	003	F01	54	15.	23.	27.	33.	43.	59.	69.	142.	142.	38.	20.00	34.60	1.53
049 Catoosa Co	001	F01	45	11.	25.	32.	39.	49.	71.	86.	89.	89.	44.	18.99	39.62	1.57
049 Jesup	001	F01	47	21.	29.	40.	49.	64.	76.	82.	98.	98.				
053 Augusta	001	F01	45	19.	35.	49.	76.	97.	124.	129.	176.	176.	77.	36.51	68.68	1.68
	003	F01	38	11.	19.	34.	45.	76.	108.	132.	150.	150.				
	004	F01	42	14.	28.	36.	46.	57.	84.	98.	110.	110.	51.	22.36	46.22	1.56
053 Jefferson Co	001	F01	52	16.	25.	36.	47.	62.	83.	87.	112.	112.	51.	20.97	46.34	1.55
054 Lyons	002	F01	45	3.	7.	16.	24.	39.	50.	64.	74.	74.	29.	18.52	21.91	2.29
054 Macon	002	F01	90	9.	24.	46.	60.	69.	95.	109.	135.	135.				
	005	F01	39	18.	25.	38.	49.	70.	87.	106.	108.	108.				
	006	F01	50	11.	14.	24.	31.	39.	59.	78.	88.	88.	35.	18.01	31.33	1.64
	007	F01	54	14.	26.	41.	53.	65.	92.	110.	122.	122.	56.	24.17	51.11	1.59
	008	F01	54	19.	33.	45.	57.	75.	109.	124.	160.	160.	63.	30.02	57.31	1.58
	009	F01	119	17.	24.	36.	50.	69.	92.	98.	112.	122.				
054 Milledgeville	001	F01	56	8.	14.	23.	32.	44.	58.	84.	126.	126.	37.	22.25	31.58	1.76

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
055 Cartersville	001	F01	50	23.	36.	55.	62.	78.	106.	109.	186.	186.	68.	28.65	63.11	1.50
055 Dalton	001	F01	49	9.	14.	27.	32.	41.	67.	77.	93.	93.	36.	19.13	31.24	1.71
055 Rome	001	F01	58	16.	31.	48.	55.	70.	85.	96.	125.	125.	58.	21.32	54.45	1.49
	003	F01	57	17.	36.	54.	69.	84.	116.	140.	167.	167.	74.	32.41	66.45	1.62
055 Rossville	002	F01	54	14.	29.	55.	82.	94.	144.	200.	274.	274.	86.	52.79	71.16	1.91
056 Atlanta	001	G01	249	13.	34.	45.	55.	68.	86.	95.	121.	125.	58.	20.41	54.32	1.45
	001	P01	28	19.	30.	41.	43.	55.	74.	94.	99.	99.	50.	18.44	46.71	1.43
	031	G01	55	18.	24.	37.	47.	57.	72.	84.	118.	118.	49.	19.68	44.85	1.52
	032	G01	54	12.	22.	33.	40.	49.	64.	70.	141.	141.	43.	20.13	39.11	1.54
	034	F01	166	20.	41.	54.	68.	80.	102.	117.	139.	150.	71.	25.24	66.19	1.44
	035	G01	58	22.	30.	38.	55.	69.	98.	112.	164.	164.	60.	29.19	53.89	1.60
	036	G02	50	22.	27.	36.	44.	57.	84.	90.	104.	104.	50.	20.99	46.40	1.49
	038	G02	56	25.	33.	43.	55.	68.	90.	100.	197.	197.	60.	27.42	55.34	1.49
	039	G01	13	30.	35.	45.	67.	116.	128.	233.	233.	233.				
	040	G02	60	25.	30.	42.	57.	64.	89.	99.	134.	134.	59.	23.50	54.73	1.48
	041	G01	59	22.	24.	36.	46.	55.	89.	99.	118.	118.	50.	21.96	45.62	1.52
	042	G02	59	24.	30.	39.	60.	82.	124.	149.	155.	155.	68.	36.99	59.30	1.71
056 Decatur	001	F01	50	10.	14.	23.	30.	44.	57.	63.	116.	116.	37.	21.50	31.44	1.75
056 De Kalb Co	001	F01	43	10.	19.	29.	41.	54.	74.	80.	120.	120.	44.	23.07	38.44	1.72
056 Doraville	001	F01	48	11.	20.	35.	52.	67.	97.	125.	145.	145.	56.	32.27	47.88	1.82
056 Douglasville	001	F01	52	15.	24.	32.	42.	52.	77.	103.	170.	170.	49.	28.24	42.71	1.66
056 East Point	001	G01	48	19.	25.	33.	43.	50.	78.	91.	141.	141.	47.	22.89	42.74	1.53
056 Fairburn	001	G03	48	15.	19.	29.	33.	38.	62.	65.	94.	94.	36.	15.68	33.09	1.49
056 Forest Park	001	F01	50	12.	25.	36.	49.	65.	100.	124.	272.	272.	58.	41.97	48.58	1.83
056 Hapeville	001	G01	39	17.	21.	44.	54.	74.	114.	143.	154.	154.	61.	35.09	51.87	1.79
056 Mc Donough	001	F01	47	16.	20.	26.	32.	39.	56.	72.	81.	81.	36.	15.13	33.07	1.47
056 Marietta	001	F01	50	15.	25.	32.	41.	60.	82.	89.	116.	116.	50.	23.29	45.16	1.59
056 Newnan	001	F01	102	8.	21.	31.	40.	48.	68.	83.	120.	129.	43.	20.95	38.70	1.63
056 Smyrna	001	F01	51	21.	30.	36.	45.	56.	78.	89.	113.	113.	50.	20.75	46.04	1.49
057 Athens	001	F01	53	14.	20.	27.	42.	48.	59.	66.	78.	78.	39.	15.61	35.79	1.54
057 Gainesville	001	F01	42	4.	18.	27.	41.	68.	122.	141.	245.	245.	59.	48.99	42.43	2.36
	002	F01	23	19.	28.	33.	52.	65.	126.	143.	170.	170.				
058 Savannah	001	P01	27	22.	37.	51.	57.	69.	102.	105.	161.	161.	64.	28.06	58.74	1.51
	002	F01	80	27.	39.	65.	81.	110.	161.	177.	267.	267.	93.	48.91	81.39	1.68
	004	F01	56	12.	22.	32.	45.	56.	91.	111.	133.	133.	50.	27.16	43.40	1.71
	005	F01	54	12.	20.	26.	35.	48.	75.	82.	92.	92.	41.	20.74	36.62	1.65
	008	F01	15	33.	53.	55.	98.	147.	257.	269.	269.	269.				
	009	F01	60	14.	29.	38.	48.	61.	86.	108.	173.	173.	56.	30.03	49.85	1.63
	011	F01	56	24.	30.	50.	59.	75.	97.	110.	128.	128.	62.	24.23	57.70	1.50
059 Albany	002	F01	50	1.	22.	31.	45.	56.	80.	93.	127.	127.	49.	25.77	40.98	2.06
	003	F01	51	26.	32.	48.	58.	84.	111.	120.	271.	271.				
059 Cordele	001	F01	36	13.	26.	44.	55.	65.	80.	85.	86.	86.				
059 Moultrie	001	F01	45	11.	23.	36.	45.	56.	86.	86.	106.	106.	49.	22.30	43.98	1.61
059 Valdosta	002	F01	53	18.	25.	33.	42.	51.	64.	72.	76.	76.	43.	15.18	40.49	1.45
HAWAII																
060 Ewa	002	F02	89	13.	27.	38.	49.	61.	78.	90.	137.	137.	52.	21.54	47.71	1.53
060 Hawaii Co	001	P03	6	1.	1.	2.	2.	4.	4.	4.	4.	4.				
	002	P03	6	12.	12.	14.	18.	24.	29.	29.	29.	29.				
060 Hawaii Volcanoes Nat Park	001	P03	6	2.	2.	2.	2.	5.	8.	8.	8.	8.				
060 Hilo	001	F01	80	12.	18.	24.	27.	33.	45.	50.	89.	89.	30.	12.50	27.78	1.45
060 Honolulu	001	F01	202	1.	25.	32.	38.	44.	54.	58.	74.	96.	39.	12.37	36.64	1.54
	001	P01	7	16.	16.	25.	28.	28.	49.	49.	49.	49.				
	004	F01	83	24.	38.	45.	50.	57.	72.	83.	92.	92.	52.	14.13	50.26	1.31
	005	F01	88	36.	46.	54.	60.	68.	84.	95.	152.	152.	64.	18.30	61.57	1.29
060 Kahului	001	F01	60	15.	40.	50.	58.	68.	90.	105.	127.	127.	63.	21.99	58.99	1.43
060 Lihue	001	F01	87	16.	24.	30.	37.	43.	57.	69.	96.	96.	39.	15.09	37.04	1.42
060 Maui Co	001	F03	62	40.	56.	76.	102.	124.	175.	225.	296.	296.	112.	53.15	101.37	1.57
060 Pearl City	002	F01	86	25.	36.	49.	62.	75.	112.	122.	128.	128.	67.	26.98	61.71	1.52
060 Waimanalo	002	F03	86	13.	18.	23.	28.	32.	46.	50.	65.	65.	29.	10.71	27.67	1.42
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	61	59.	78.	124.	154.	238.	344.	404.	465.	465.	190.	103.44	164.40	1.73
	013	F02	51	41.	63.	86.	123.	147.	250.	304.	446.	446.				
061 Butte Co	001	P03	44	1.	3.	7.	11.	15.	26.	29.	45.	45.	13.	9.18	9.14	2.62

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
IDAHO — Cont.																
061 Caribou Co	013	F02	5	52.	52.	88.	110.	127.	214.	214.	214.	214.				
	014	F02	49	9.	43.	87.	141.	164.	273.	458.	584.	584.				
061 Pocatello	005	F01	66	17.	34.	56.	67.	89.	114.	119.	160.	160.	73.	29.70	66.12	1.59
	006	F02	65	29.	46.	74.	98.	141.	242.	364.	786.	786.	134.	116.12	106.12	1.91
062 Coeur DOalene	001	F01	8	13.	13.	65.	91.	119.	272.	272.	272.	272.				
062 Kellogg	004	F02	121	15.	35.	65.	80.	104.	146.	169.	237.	243.	89.	44.86	78.73	1.69
	006	F02	131	18.	40.	64.	81.	109.	155.	204.	220.	244.	93.	47.74	80.89	1.71
	007	C04	103	12.	19.	31.	44.	68.	120.	166.	301.	424.				
	008	C04	99	12.	22.	37.	54.	68.	147.	211.	276.	276.				
	009	C04	109	13.	37.	68.	90.	120.	207.	276.	370.	375.				
	010	C04	105	13.	24.	37.	53.	69.	133.	167.	217.	241.				
062 Lewiston	004	F01	33	32.	57.	84.	101.	124.	161.	178.	220.	220.				
062 Moscow	001	F01	11	23.	38.	45.	55.	61.	105.	105.	105.	105.				
062 Shoshone Co	004	F02	133	21.	43.	73.	100.	122.	159.	200.	280.	309.	102.	51.10	90.33	1.69
	016	F05	81	15.	32.	46.	61.	80.	116.	121.	221.	221.	68.	37.67	58.74	1.72
	017	F05	127	13.	34.	61.	84.	112.	165.	182.	206.	222.	93.	47.95	79.97	1.78
	018	F05	117	15.	26.	39.	68.	112.	146.	246.	336.	393.	87.	68.77	66.60	2.11
	019	F05	120	12.	28.	46.	60.	79.	98.	110.	168.	555.	68.	52.65	58.12	1.71
	020	F05	129	13.	29.	46.	64.	87.	132.	154.	172.	204.	72.	38.98	62.40	1.76
	021	F05	122	12.	44.	70.	102.	139.	198.	226.	351.	452.	113.	68.83	94.42	1.89
	022	C04	110	15.	29.	49.	71.	87.	148.	190.	302.	341.				
	023	C04	108	3.	15.	25.	38.	53.	88.	122.	231.	252.				
	024	C04	110	6.	17.	32.	44.	68.	112.	181.	246.	248.				
	025	C04	110	7.	17.	25.	36.	55.	91.	138.	207.	239.				
063 Jerome Co	001	F03	38	7.	13.	33.	59.	73.	207.	1506.	2699.	2699.				
063 Mountain Home	001	F01	15	19.	21.	31.	46.	62.	143.	181.	181.	181.				
063 Twin Falls	001	F01	39	42.	63.	93.	126.	146.	182.	241.	294.	294.	127.	52.32	116.37	1.55
064 Ada Co	001	F03	55	14.	21.	29.	42.	56.	80.	102.	161.	161.	48.	27.92	41.16	1.71
064 Boise City	001	P01	26	22.	37.	48.	62.	86.	112.	134.	136.	136.				
	002	F01	21	30.	47.	58.	96.	133.	188.	198.	201.	201.				
	002	P01	2	52.	52.	52.	52.	120.	120.	120.	120.	120.				
	003	F01	54	16.	48.	69.	90.	101.	136.	195.	209.	209.	92.	41.22	82.47	1.63
064 Nampa	001	F01	48	14.	36.	68.	93.	106.	160.	222.	234.	234.	95.	48.94	82.45	1.78
ILLINOIS																
065 East Peoria	002	F01	59	37.	58.	78.	94.	116.	166.	223.	240.	240.	103.	44.37	94.74	1.51
065 Galesburg	001	F01	58	13.	37.	57.	80.	102.	124.	134.	186.	186.	82.	35.14	73.40	1.65
065 Pekin	002	F01	54	18.	39.	63.	78.	98.	123.	191.	227.	227.	87.	43.46	76.54	1.69
065 Peoria	001	F01	60	37.	49.	69.	85.	115.	179.	191.	286.	286.	102.	51.55	91.11	1.60
	001	P01	25	40.	41.	75.	104.	121.	151.	184.	194.	194.	102.	42.14	93.20	1.58
	023	F01	45	25.	48.	67.	87.	105.	175.	189.	328.	328.	100.	58.07	87.12	1.68
	027	F01	59	22.	27.	42.	57.	76.	121.	144.	186.	186.	66.	35.20	58.46	1.67
	028	F01	57	15.	35.	54.	70.	97.	128.	151.	192.	192.	78.	37.48	69.58	1.65
066 Bloomington	001	F01	59	26.	41.	53.	64.	79.	98.	103.	174.	174.	68.	24.92	64.06	1.43
066 Champaign	002	F01	49	17.	24.	37.	46.	62.	82.	98.	114.	114.	51.	23.46	46.19	1.59
067 Addison	001	F01	49	23.	38.	57.	67.	83.	120.	125.	165.	165.	74.	29.59	68.08	1.51
067 Arlington Heights	001	G01	120	25.	40.	62.	76.	93.	116.	131.	159.	173.	78.	30.48	72.46	1.51
067 Bensenville	001	F01	60	31.	48.	65.	89.	130.	159.	221.	357.	357.	108.	62.13	93.36	1.70
	002	F01	60	12.	28.	43.	55.	73.	108.	123.	153.	153.	62.	32.42	54.61	1.69
067 Blue Island	001	G01	121	34.	47.	77.	93.	112.	174.	192.	219.	228.	101.	44.89	91.87	1.57
067 Calumet City	001	G01	115	11.	45.	60.	78.	106.	141.	171.	207.	208.	87.	40.56	77.43	1.64
067 Cary	001	F01	23	10.	17.	37.	44.	55.	107.	126.	164.	164.				
067 Chicago	001	P01	22	31.	59.	78.	105.	133.	215.	245.	245.	245.				
	002	P01	30	59.	79.	104.	125.	145.	175.	190.	240.	240.	126.	39.43	120.68	1.37
	003	H01	106	15.	33.	46.	64.	76.	113.	121.	131.	154.	66.	27.58	60.00	1.55
	004	H01	88	20.	38.	54.	75.	94.	130.	138.	191.	191.	77.	33.42	70.10	1.58
	005	H01	101	30.	65.	81.	96.	120.	157.	163.	192.	194.	102.	36.39	95.31	1.48
	006	H01	15	45.	59.	69.	94.	115.	170.	274.	274.	274.				
	007	H01	94	24.	34.	52.	62.	80.	103.	129.	193.	193.	70.	31.88	63.38	1.55
	009	H01	98	24.	46.	61.	72.	90.	119.	173.	347.	347.	82.	41.84	75.00	1.53
	010	H01	103	23.	44.	67.	77.	101.	136.	164.	272.	284.	89.	43.60	79.97	1.58
	011	H01	65	19.	37.	55.	67.	85.	119.	135.	218.	218.	75.	36.56	67.20	1.59
	012	H01	98	23.	60.	77.	101.	120.	155.	185.	271.	271.	103.	41.36	94.44	1.53
	014	H01	73	34.	42.	61.	79.	98.	137.	142.	168.	168.				
	015	H01	96	32.	56.	67.	84.	104.	134.	160.	317.	317.	92.	39.23	85.36	1.46
	016	H01	102	19.	41.	56.	67.	86.	115.	142.	186.	233.	76.	35.14	68.68	1.56
	017	H01	104	16.	49.	59.	75.	90.	125.	152.	246.	257.	84.	39.94	75.53	1.58
	018	H01	86	22.	38.	56.	74.	99.	143.	153.	170.	170.	81.	36.79	73.05	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS – Cont.																
	019	H01	96	25.	46.	65.	75.	95.	137.	163.	285.	285.	86.	39.73	78.20	1.53
	020	H01	83	16.	31.	45.	60.	77.	94.	120.	145.	145.	63.	27.87	57.07	1.59
	021	H01	92	25.	42.	58.	66.	82.	119.	126.	289.	289.	74.	35.52	68.29	1.50
	022	H01	98	33.	80.	116.	152.	197.	261.	298.	381.	381.	163.	70.69	147.96	1.58
	025	H01	94	16.	42.	54.	65.	81.	114.	123.	162.	162.	71.	28.34	65.28	1.52
	028	H01	79	21.	42.	59.	72.	94.	123.	133.	248.	248.	78.	34.81	71.63	1.54
	029	H01	73	16.	38.	51.	69.	98.	138.	143.	201.	201.	79.	37.59	70.42	1.63
	030	H01	83	26.	53.	69.	85.	108.	138.	160.	203.	203.	93.	37.02	85.71	1.50
	031	H01	97	23.	65.	89.	114.	134.	175.	195.	282.	282.	115.	45.79	105.37	1.55
	032	H01	98	9.	30.	55.	69.	94.	127.	141.	175.	175.	76.	36.02	66.76	1.71
	033	F01	59	23.	57.	78.	89.	111.	140.	189.	210.	210.	97.	36.50	89.88	1.50
	034	H01	33	17.	27.	37.	50.	71.	128.	134.	141.	141.				
	036	H01	38	31.	52.	78.	93.	116.	144.	197.	240.	240.				
067 Chicago Heights	001	G01	121	20.	34.	47.	61.	80.	119.	139.	150.	164.	70.	33.62	62.61	1.62
	003	F01	34	16.	54.	101.	134.	268.	381.	479.	612.	612.	187.	139.01	138.70	2.34
067 Cicero	001	G01	116	26.	53.	75.	92.	118.	147.	160.	207.	213.	98.	37.85	90.41	1.51
067 Cook Co	002	H01	32	46.	71.	90.	103.	117.	153.	211.	231.	231.				
	003	F01	22	34.	62.	95.	112.	138.	169.	190.	193.	193.				
	004	F01	18	19.	30.	61.	65.	73.	97.	200.	200.	200.				
	015	H01	29	25.	54.	66.	87.	129.	184.	232.	289.	289.				
	016	H01	61	23.	56.	83.	112.	126.	187.	202.	359.	359.	115.	55.50	103.60	1.60
	017	H01	61	25.	58.	84.	101.	123.	163.	191.	227.	227.	107.	43.01	98.74	1.53
067 Crete	001	G01	36	21.	35.	47.	62.	83.	110.	132.	138.	138.	67.	31.24	60.19	1.61
067 Crystal Lake	002	F01	52	19.	28.	33.	45.	56.	93.	105.	122.	122.	51.	25.43	45.59	1.59
067 Des Plaines	001	G01	118	14.	32.	49.	64.	81.	111.	122.	136.	142.	68.	29.45	61.31	1.61
067 Downers Grove	001	F01	50	21.	36.	55.	65.	90.	129.	155.	208.	208.	78.	39.74	68.66	1.65
067 Elgin	001	F01	61	18.	34.	48.	59.	74.	108.	126.	144.	144.	65.	28.42	59.71	1.55
067 Elmhurst	001	F01	48	15.	43.	60.	72.	85.	115.	117.	156.	156.	74.	26.89	68.92	1.53
067 Evanston	001	F01	54	10.	22.	28.	43.	58.	73.	82.	144.	144.	46.	23.68	40.84	1.68
067 Flossmoor	001	G01	123	12.	32.	45.	56.	78.	111.	130.	154.	155.	65.	32.07	57.94	1.64
067 Franklin Park	001	G01	121	18.	38.	54.	76.	94.	133.	147.	172.	174.	79.	36.41	70.37	1.63
067 Glenview	001	F01	34	19.	28.	44.	53.	67.	97.	130.	134.	134.				
067 Harvey	001	G01	119	29.	42.	56.	79.	103.	155.	184.	211.	294.	89.	45.84	78.93	1.63
067 Hillside	001	G01	114	12.	35.	53.	71.	90.	127.	145.	160.	197.	76.	35.72	67.85	1.65
067 Joliet	001	A01	3	46.	46.	46.	51.	87.	87.	87.	87.	87.				
	001	G01	5	46.	46.	51.	87.	97.	122.	122.	122.	122.				
	001	P01	25	36.	48.	63.	72.	94.	134.	140.	145.	145.				
	002	G01	36	25.	34.	57.	77.	99.	127.	163.	169.	169.	80.	38.22	70.68	1.68
	003	G01	34	31.	42.	63.	74.	101.	137.	183.	197.	197.	87.	42.65	77.79	1.64
	004	G01	36	25.	38.	55.	75.	91.	163.	183.	194.	194.	82.	42.09	72.48	1.65
	005	F01	61	37.	54.	77.	98.	114.	152.	167.	406.	406.	104.	54.81	93.94	1.56
	006	G01	36	21.	27.	36.	55.	79.	100.	120.	153.	153.	61.	31.46	53.45	1.70
	007	G01	33	26.	37.	61.	77.	108.	150.	219.	291.	291.	92.	55.86	79.49	1.73
067 Lake Co	001	F01	57	15.	23.	38.	49.	63.	93.	123.	149.	149.	53.	28.00	46.92	1.66
067 Lake Bluff	001	F01	58	13.	20.	33.	47.	54.	84.	115.	124.	124.	48.	24.91	42.04	1.69
067 Lockport	002	G01	31	30.	41.	55.	73.	90.	112.	146.	150.	150.	77.	32.12	70.29	1.53
067 Midlothian	001	G01	118	22.	34.	48.	61.	80.	114.	134.	168.	247.	70.	35.42	62.28	1.59
067 Morton Grove	001	H01	89	14.	26.	41.	54.	67.	97.	114.	200.	200.				
067 Naperville	001	F01	55	24.	38.	54.	67.	81.	128.	160.	241.	241.	78.	43.30	68.39	1.66
067 Niles	001	G01	119	16.	32.	53.	71.	93.	134.	156.	235.	245.	79.	41.84	68.69	1.70
067 North Chicago	002	F01	23	21.	22.	36.	50.	58.	84.	93.	95.	95.	51.	21.14	46.69	1.54
	002	P01	24	23.	28.	47.	56.	67.	102.	114.	137.	137.				
067 Oak Park	002	G01	101	19.	31.	43.	58.	69.	87.	94.	139.	157.	58.	24.63	53.37	1.54
067 Orland Park	001	G01	121	21.	32.	53.	68.	84.	118.	140.	175.	181.	72.	32.70	64.92	1.59
067 Palatine	001	G01	119	14.	25.	39.	49.	66.	98.	108.	119.	136.	56.	26.05	50.51	1.61
067 Park Forest	001	G01	121	17.	28.	39.	50.	66.	95.	111.	222.	351.	59.	39.34	51.43	1.64
067 Plainfield	001	G01	29	27.	33.	42.	76.	112.	156.	161.	167.	167.	81.	45.90	68.44	1.83
067 Plano	001	F01	36	15.	28.	54.	65.	83.	134.	160.	248.	248.				
067 River Forest	001	G01	123	22.	37.	52.	68.	93.	113.	130.	161.	200.	74.	32.87	67.38	1.58
067 Romeoville	002	G01	29	15.	31.	50.	66.	91.	130.	150.	151.	151.	74.	36.21	64.78	1.73
067 Skokie	003	F01	5	44.	44.	53.	54.	55.	61.	61.	61.	61.				
	006	F01	56	6.	19.	29.	42.	56.	85.	102.	189.	189.	47.	29.94	38.99	1.96
	007	F01	55	11.	21.	37.	49.	61.	73.	100.	128.	128.	49.	22.96	43.66	1.66
067 Summit	001	G01	123	32.	52.	70.	92.	112.	146.	176.	202.	209.	96.	38.66	88.95	1.50
067 Waukegan	001	F01	58	17.	35.	53.	64.	81.	127.	157.	204.	204.	74.	39.42	65.46	1.67
	005	J02	288	1.	28.	41.	55.	74.	111.	142.	172.	234.	64.	35.71	54.70	1.84
	006	J02	303	11.	38.	57.	72.	95.	135.	174.	241.	404.	83.	47.51	72.00	1.74
	007	J02	308	1.	21.	33.	44.	61.	96.	112.	149.	239.	52.	32.01	43.30	1.89
	008	J02	297	13.	31.	47.	60.	79.	120.	146.	224.	271.	69.	39.03	60.15	1.70

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	009	J02	282	8.	26.	38.	51.	73.	107.	128.	176.	218.	60.	34.39	51.85	1.75
	010	J02	295	10.	27.	46.	59.	82.	150.	192.	289.	376.	75.	54.89	60.70	1.91
	011	J02	291	7.	23.	34.	46.	66.	96.	114.	173.	220.	55.	33.57	46.54	1.82
	012	J02	308	10.	22.	34.	45.	65.	107.	135.	214.	596.	58.	49.66	47.32	1.86
	013	J02	304	8.	27.	40.	52.	71.	109.	139.	174.	229.	62.	36.03	53.31	1.74
067 West Chicago	001	F01	49	16.	35.	44.	59.	86.	191.	283.	386.	386.	88.	77.07	67.79	1.98
	002	F01	57	21.	33.	55.	67.	90.	165.	180.	397.	397.	84.	59.07	70.08	1.79
067 Wheaton	002	F01	28	30.	37.	50.	63.	95.	139.	151.	220.	220.				
	003	F01	11	32.	38.	43.	46.	51.	68.	68.	68.	68.				
067 Will Co	004	G01	30	33.	48.	75.	99.	132.	172.	200.	231.	231.	109.	51.24	96.84	1.65
	005	G01	35	10.	24.	36.	50.	70.	98.	102.	129.	129.	55.	27.83	48.49	1.74
	006	G01	35	7.	31.	50.	65.	84.	123.	159.	251.	251.	74.	45.32	61.94	1.91
067 Wilmette	001	G01	116	11.	21.	37.	51.	67.	99.	111.	127.	137.	56.	28.36	48.31	1.74
067 Wilmington	002	G01	33	15.	27.	52.	75.	97.	134.	156.	165.	165.	80.	40.64	68.85	1.81
067 Winnetka	001	F01	49	15.	20.	30.	37.	50.	78.	85.	106.	106.	43.	21.15	38.49	1.60
068 Galena	002	F01	55	20.	34.	56.	71.	89.	128.	154.	214.	214.	79.	40.53	69.52	1.66
069 East Moline	001	F01	61	30.	48.	65.	82.	105.	139.	150.	212.	212.	89.	37.63	81.89	1.53
069 Milan	001	F01	58	27.	59.	78.	102.	118.	182.	235.	246.	246.	109.	49.29	98.55	1.59
069 Moline	001	F01	61	17.	45.	61.	80.	108.	143.	147.	239.	239.	89.	42.51	79.72	1.62
	001	P01	25	39.	45.	61.	74.	94.	118.	120.	155.	155.	80.	29.23	74.84	1.45
	002	F01	58	10.	25.	40.	54.	72.	108.	126.	182.	182.	60.	33.93	51.73	1.75
069 Rock Falls	001	F01	42	18.	36.	54.	74.	95.	126.	166.	278.	278.				
069 Rock Island	001	P01	26	26.	41.	59.	78.	99.	124.	130.	191.	191.	83.	35.72	75.81	1.56
	003	F01	56	8.	33.	49.	63.	81.	112.	115.	143.	143.	68.	29.35	60.55	1.68
069 Sterling	001	F01	44	20.	27.	51.	68.	78.	110.	136.	188.	188.				
070 Alton	004	F01	59	22.	37.	65.	80.	107.	122.	141.	216.	216.	86.	35.06	78.25	1.56
	005	F01	59	11.	35.	57.	66.	95.	128.	140.	147.	147.	75.	33.31	67.12	1.69
070 Belleville	001	F01	58	27.	38.	49.	64.	82.	105.	113.	135.	135.	68.	25.27	63.06	1.47
070 Collinsville	002	F01	59	25.	44.	57.	68.	84.	100.	113.	133.	133.	71.	22.17	67.67	1.39
070 Columbia	001	F01	58	8.	28.	41.	47.	63.	75.	80.	92.	92.	51.	18.48	47.28	1.55
070 East St Louis	002	F01	58	29.	49.	69.	79.	103.	122.	134.	179.	179.	85.	28.82	80.20	1.42
	004	P01	17	66.	70.	84.	107.	143.	171.	193.	193.	193.				
	009	F01	60	22.	42.	73.	109.	140.	210.	269.	330.	330.	122.	69.73	102.74	1.85
070 Edwardsville	002	F01	60	22.	32.	44.	54.	69.	88.	96.	111.	111.	58.	20.93	54.47	1.45
070 Granite City	006	F01	56	29.	55.	81.	98.	124.	148.	168.	199.	199.	103.	36.77	96.12	1.49
	007	F01	53	42.	55.	79.	105.	138.	185.	210.	306.	306.	117.	54.07	105.35	1.59
	008	F01	56	21.	38.	54.	71.	85.	109.	127.	189.	189.	73.	30.56	67.56	1.52
	009	F01	59	38.	107.	134.	159.	190.	234.	271.	353.	353.	167.	55.36	157.53	1.42
	010	F01	61	45.	76.	117.	146.	168.	211.	224.	326.	326.	148.	54.45	137.59	1.48
	011	F01	54	35.	42.	78.	101.	131.	205.	222.	274.	274.	111.	57.39	97.22	1.72
	013	F02	124	32.	64.	93.	118.	156.	200.	246.	274.	355.	129.	58.27	116.52	1.59
	014	F02	106	26.	58.	75.	104.	132.	198.	229.	288.	305.				
070 Mount Vernon	001	F01	36	22.	36.	47.	56.	78.	112.	133.	142.	142.				
	002	F01	9	25.	25.	28.	39.	51.	95.	95.	95.	95.				
070 Wood River	007	F01	61	25.	39.	66.	88.	105.	130.	179.	222.	222.	90.	42.96	80.81	1.63
071 Bureau Co	001	F01	52	24.	36.	44.	59.	72.	97.	105.	212.	212.	64.	31.42	58.46	1.52
071 Ottawa	002	F01	51	26.	32.	43.	57.	75.	86.	99.	133.	133.	60.	24.27	55.10	1.51
071 Putnam Co	005	F01	56	17.	20.	32.	51.	63.	94.	109.	133.	133.	55.	27.92	47.84	1.69
072 Massac Co	001	N02	29	17.	21.	35.	43.	56.	106.	124.	134.	134.				
072 Metropolis	006	N01	44	15.	21.	37.	47.	60.	92.	112.	140.	140.				
	007	F01	54	21.	29.	41.	58.	68.	85.	102.	134.	134.	58.	24.56	52.63	1.56
073 De Kalb	001	F01	45	18.	34.	52.	60.	72.	168.	194.	280.	280.	79.	57.12	65.31	1.80
073 Rockford	001	F01	28	15.	19.	42.	47.	59.	81.	83.	106.	106.	51.	21.43	46.22	1.61
	001	P01	28	33.	37.	45.	55.	73.	105.	116.	140.	140.	63.	27.05	58.54	1.48
	008	F01	53	11.	23.	33.	41.	50.	70.	93.	195.	195.	47.	28.64	40.69	1.68
074 Carbondale	001	F01	46	11.	16.	27.	41.	55.	80.	85.	110.	110.	44.	23.09	37.51	1.79
074 Effingham	001	F01	52	20.	28.	45.	56.	82.	103.	142.	171.	171.	66.	33.84	57.68	1.68
074 Marion	001	F01	52	6.	29.	36.	46.	61.	83.	118.	131.	131.	52.	26.12	45.57	1.72
075 Decatur	002	F01	60	35.	53.	89.	105.	129.	164.	184.	226.	226.	113.	41.22	104.72	1.49
	003	F01	50	29.	38.	49.	67.	74.	95.	102.	112.	112.				
	004	F01	58	24.	35.	51.	64.	92.	113.	123.	204.	204.	74.	34.74	66.37	1.58
075 Petersburg	001	F01	58	12.	28.	44.	61.	72.	110.	112.	183.	183.	64.	30.96	56.57	1.65
075 Quincy	002	F01	52	23.	39.	52.	65.	76.	86.	114.	141.	141.	65.	23.68	60.57	1.47
	003	F01	56	21.	27.	44.	65.	85.	123.	144.	178.	178.	70.	36.41	60.70	1.72
075 Springfield	001	P01	20	42.	43.	52.	66.	76.	106.	125.	133.	133.				
	003	F01	59	31.	41.	58.	68.	88.	112.	128.	189.	189.	75.	30.34	69.85	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	14	23.	23.	30.	36.	46.	94.	119.	119.	119.				
067 Crown Point	001	F01	57	23.	28.	40.	45.	61.	78.	86.	167.	167.	52.	25.02	47.87	1.51
067 East Chicago	001	H02	52	40.	54.	78.	91.	108.	144.	170.	210.	210.	97.	36.88	90.25	1.46
	001	P01	26	46.	64.	86.	115.	148.	180.	184.	220.	220.				
	003	H02	53	33.	53.	81.	107.	123.	215.	249.	258.	258.	112.	57.91	98.82	1.67
	004	H02	50	27.	53.	84.	118.	153.	236.	313.	701.	701.	142.	107.04	117.64	1.83
	006	H02	53	35.	42.	59.	87.	115.	145.	161.	195.	195.	93.	40.17	83.86	1.59
	007	H02	55	31.	43.	60.	79.	104.	144.	184.	214.	214.	87.	42.64	77.76	1.60
067 Gary	001	H01	55	14.	40.	68.	88.	109.	162.	211.	246.	246.	96.	50.84	81.93	1.84
	001	P01	23	47.	55.	81.	102.	117.	219.	220.	290.	290.				
	002	H01	46	4.	46.	71.	84.	107.	137.	147.	326.	326.	93.	49.81	79.70	1.92
	003	H01	60	7.	44.	65.	81.	101.	140.	164.	286.	286.	91.	49.26	79.38	1.74
	004	H01	241	16.	59.	83.	97.	129.	175.	232.	313.	682.				
	005	H01	54	10.	29.	37.	49.	74.	83.	102.	134.	134.	56.	25.49	50.20	1.65
	008	H01	29	31.	40.	53.	66.	77.	115.	139.	207.	207.				
	009	H01	25	24.	34.	60.	78.	100.	166.	182.	183.	183.				
	011	H01	54	16.	35.	56.	77.	91.	115.	127.	235.	235.	78.	38.67	68.99	1.69
	012	H01	20	44.	48.	56.	71.	116.	745.	851.	889.	889.				
	014	H01	14	46.	49.	72.	82.	98.	113.	121.	121.	121.				
	016	F01	2	34.	34.	34.	34.	126.	126.	126.	126.	126.				
	016	H01	25	28.	50.	79.	90.	121.	173.	193.	230.	230.				
067 Hammond	001	H01	56	27.	44.	66.	78.	97.	132.	138.	184.	184.	84.	32.61	77.65	1.48
	001	P01	25	38.	48.	61.	82.	100.	132.	145.	195.	195.	88.	35.80	81.56	1.48
	002	H01	56	28.	38.	62.	78.	97.	131.	139.	205.	205.	84.	34.91	76.91	1.55
	004	F01	56	17.	34.	44.	58.	78.	113.	119.	183.	183.	67.	34.45	59.00	1.68
	004	H01	55	22.	40.	55.	68.	83.	125.	169.	196.	196.	76.	37.25	68.96	1.58
	005	H01	56	41.	58.	87.	103.	132.	169.	178.	227.	227.	108.	41.28	100.43	1.48
	006	H01	53	13.	41.	60.	79.	96.	136.	168.	266.	266.	86.	44.22	75.53	1.68
	007	H01	54	25.	45.	57.	69.	100.	125.	170.	209.	209.	83.	38.06	75.19	1.56
067 Porter Co	005	G01	10	22.	22.	29.	35.	55.	71.	126.	126.	126.				
	006	G01	10	16.	16.	29.	38.	53.	70.	141.	141.	141.				
	007	G01	14	28.	31.	37.	39.	53.	104.	225.	225.	225.				
	008	G01	12	27.	29.	40.	45.	55.	78.	125.	125.	125.				
	009	G01	14	24.	30.	34.	36.	54.	80.	133.	133.	133.				
067 Valparaiso	002	G01	15	23.	24.	32.	41.	52.	89.	143.	143.	143.				
	003	G01	11	25.	28.	36.	45.	46.	49.	56.	56.	56.				
067 Whiting	003	F01	42	33.	56.	78.	104.	128.	161.	176.	206.	206.	107.	40.99	98.83	1.53
076 Anderson	002	H01	32	28.	32.	42.	53.	63.	84.	95.	96.	96.				
	003	H01	42	20.	31.	43.	52.	63.	91.	365.	602.	602.				
	004	H01	15	37.	42.	60.	66.	87.	613.	618.	618.	618.				
	006	F01	53	25.	38.	49.	66.	77.	102.	114.	116.	116.	66.	24.68	61.71	1.47
	007	H01	15	27.	35.	38.	44.	54.	72.	76.	76.	76.				
	008	H01	14	34.	47.	48.	50.	56.	90.	91.	91.	91.				
076 Marion	001	F01	57	24.	35.	47.	56.	69.	81.	100.	144.	144.	60.	21.16	56.45	1.40
076 Muncie	002	P01	6	57.	57.	60.	71.	100.	110.	110.	110.	110.				
076 Richmond	001	F01	57	26.	40.	46.	59.	74.	112.	127.	141.	141.	65.	28.04	60.27	1.50
	002	F01	57	25.	46.	56.	64.	81.	110.	121.	153.	153.	72.	26.51	67.19	1.43
	005	F01	57	23.	32.	47.	54.	72.	97.	105.	120.	120.	61.	24.35	56.36	1.50
077 Evansville	002	H01	51	9.	27.	39.	55.	78.	185.	503.	653.	653.	104.	143.76	63.13	2.43
	003	H01	56	11.	30.	49.	67.	88.	129.	139.	174.	174.	72.	36.92	61.30	1.84
	006	F01	35	27.	37.	49.	58.	77.	104.	109.	118.	118.				
	006	H01	202	13.	35.	47.	58.	72.	99.	108.	123.	135.	62.	24.52	57.08	1.52
	006	P01	27	18.	35.	43.	52.	58.	114.	120.	122.	122.	59.	28.11	53.69	1.58
	008	H01	12	15.	18.	35.	47.	66.	69.	76.	76.	76.				
	009	H01	47	18.	25.	34.	45.	65.	272.	374.	559.	559.				
	010	H01	8	33.	33.	53.	67.	76.	101.	101.	101.	101.				
077 Jasper	001	F01	51	31.	47.	63.	75.	97.	112.	126.	127.	127.	80.	25.97	75.21	1.42
078 Charlestown	002	F01	55	18.	30.	43.	57.	77.	91.	100.	122.	122.	60.	25.13	54.85	1.58
078 Jeffersonville	001	F01	48	22.	47.	64.	78.	98.	138.	151.	194.	194.	85.	35.41	77.45	1.56
078 New Albany	002	P01	14	37.	44.	57.	64.	82.	144.	166.	166.	166.				
079 Lawrenceburg	002	F01	3	37.	37.	37.	49.	78.	78.	78.	78.	78.				
	003	F01	47	17.	46.	57.	77.	97.	141.	167.	271.	271.	87.	47.37	76.66	1.67
080 Indianapolis	001	H01	49	31.	47.	75.	82.	94.	125.	127.	198.	198.	87.	30.04	81.64	1.43
	001	P01	11	46.	54.	69.	74.	75.	90.	92.	92.	92.				
	002	H01	228	8.	45.	66.	82.	104.	143.	159.	198.	297.	90.	39.55	81.55	1.57
	003	H01	53	18.	60.	73.	83.	106.	142.	160.	198.	198.	92.	35.24	85.25	1.53
	006	H01	235	19.	47.	60.	73.	88.	115.	126.	137.	180.	77.	26.28	73.06	1.41
	008	H01	54	31.	46.	58.	70.	81.	120.	125.	223.	223.	76.	31.83	70.29	1.46
	009	H01	58	40.	56.	66.	78.	98.	134.	147.	174.	174.	88.	30.58	83.32	1.39

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
INDIANA — Cont.																
	011	H01	65	39.	56.	72.	89.	101.	151.	166.	186.	186.	94.	35.08	87.69	1.44
	013	H01	57	26.	33.	52.	61.	78.	109.	116.	143.	143.	68.	28.15	62.25	1.53
	014	H01	47	25.	36.	49.	62.	79.	116.	120.	141.	141.	68.	29.08	62.42	1.53
	015	H01	56	38.	47.	68.	94.	128.	173.	199.	298.	298.	105.	52.62	93.34	1.63
	021	F01	46	31.	44.	57.	68.	116.	172.	1092.	1396.	1396.	164.	296.69	90.94	2.36
	022	H01	53	26.	38.	51.	63.	97.	133.	150.	161.	161.	77.	37.69	68.20	1.65
	023	H01	47	10.	27.	47.	60.	74.	110.	126.	198.	198.	65.	35.36	56.07	1.78
	024	H01	241	14.	25.	39.	50.	66.	91.	106.	140.	152.	55.	26.21	49.16	1.62
	025	H01	226	22.	47.	73.	98.	133.	189.	209.	283.	298.	109.	53.58	96.89	1.65
	026	H01	48	8.	23.	33.	42.	57.	83.	86.	98.	98.	48.	22.78	42.09	1.72
081 Fort Wayne	002	P01	17	47.	49.	61.	73.	94.	103.	110.	110.	110.				
	003	F01	60	11.	36.	56.	63.	76.	100.	107.	126.	126.	67.	23.08	61.89	1.52
081 Steuben Co	001	F03	53	14.	21.	36.	42.	56.	114.	138.	215.	215.	54.	39.10	44.84	1.81
082 Elkhart	001	F01	58	22.	30.	43.	54.	60.	78.	111.	149.	149.	55.	22.85	51.57	1.45
082 La Porte	001	F01	38	42.	47.	59.	79.	94.	152.	184.	435.	435.				
082 Mishawaka	002	G02	53	24.	30.	40.	54.	71.	97.	103.	134.	134.	58.	24.59	53.29	1.52
	004	G01	59	28.	41.	54.	62.	76.	101.	121.	200.	200.	68.	27.68	63.55	1.44
	005	F01	5	41.	41.	42.	56.	63.	64.	64.	64.	64.				
	006	F01	47	21.	33.	45.	54.	67.	86.	93.	142.	142.	59.	24.64	55.02	1.47
082 St Joseph Co	005	G03	54	12.	19.	28.	34.	45.	69.	81.	129.	129.	41.	22.69	35.84	1.66
082 South Bend	002	P01	30	29.	37.	50.	61.	73.	100.	106.	120.	120.	67.	23.06	62.79	1.42
	003	G01	55	23.	27.	40.	48.	56.	78.	102.	148.	148.	53.	24.63	48.82	1.51
	004	G02	57	16.	29.	45.	53.	68.	94.	108.	163.	163.	57.	27.03	51.79	1.59
	005	G02	58	22.	26.	36.	46.	55.	82.	110.	128.	128.	51.	22.50	46.50	1.50
	006	G02	58	32.	39.	63.	77.	96.	123.	146.	162.	162.	82.	30.77	75.91	1.48
	007	G02	57	31.	42.	54.	70.	82.	103.	130.	153.	153.	72.	26.69	67.47	1.43
083 Bloomington	001	F01	54	20.	34.	50.	56.	74.	94.	101.	113.	113.	62.	22.14	57.86	1.47
083 Columbus	002	F02	26	18.	28.	34.	40.	52.	80.	85.	102.	102.				
083 Madison	001	F02	47	2.	20.	31.	37.	49.	79.	87.	117.	117.				
083 Monroe Co	001	P03	17	15.	17.	33.	46.	57.	84.	90.	90.	90.				
084 Jasper Co	001	F03	52	17.	20.	29.	40.	54.	65.	68.	97.	97.	43.	17.63	39.04	1.54
084 Kokomo	001	F01	45	26.	39.	49.	58.	63.	82.	95.	105.	105.	59.	18.37	56.20	1.38
084 Lafayette	001	F01	56	27.	37.	54.	64.	78.	104.	111.	168.	168.	69.	27.24	64.83	1.45
084 Parke Co	001	P03	5	23.	23.	34.	40.	61.	63.	63.	63.	63.				
084 Terre Haute	001	P01	24	32.	38.	56.	69.	86.	112.	120.	138.	138.	73.	27.49	67.97	1.47
	009	G01	182	10.	41.	57.	72.	86.	105.	119.	138.	144.	73.	25.49	68.29	1.48
	010	G01	57	23.	44.	61.	70.	85.	107.	116.	129.	129.	73.	23.06	69.58	1.40
	012	G01	56	39.	55.	70.	82.	92.	110.	129.	143.	143.	82.	22.47	79.30	1.31
084 Vigo Co	001	G01	37	42.	59.	71.	84.	101.	126.	141.	148.	148.				
	002	G01	49	21.	43.	63.	79.	84.	94.	111.	135.	135.	74.	22.02	70.08	1.40
	004	G01	49	27.	43.	58.	75.	84.	113.	122.	141.	141.	75.	25.03	71.00	1.42
084 Vincennes	001	F01	53	25.	36.	52.	68.	82.	112.	123.	130.	130.	70.	27.20	64.74	1.50
IOWA																
065 Keokuk	001	F01	58	25.	32.	60.	73.	88.	126.	146.	202.	202.	78.	35.21	70.86	1.59
	002	F01	54	29.	48.	85.	109.	163.	285.	322.	387.	387.	143.	90.18	117.99	1.90
068 Dubuque	002	P01	32	7.	16.	29.	40.	55.	77.	88.	93.	93.	44.	22.41	37.82	1.83
	008	P05	32	11.	20.	32.	37.	50.	76.	119.	126.	126.	47.	28.27	39.75	1.78
069 Clinton	011	F01	53	19.	29.	42.	55.	66.	89.	99.	122.	122.	57.	22.67	52.48	1.51
	012	F01	50	20.	29.	47.	61.	101.	139.	168.	265.	265.	80.	49.81	67.16	1.81
069 Davenport	001	P01	56	30.	47.	72.	94.	114.	146.	184.	207.	207.	95.	41.54	86.02	1.59
	009	F01	54	24.	50.	72.	87.	104.	126.	169.	225.	225.	91.	35.73	84.56	1.49
	010	F01	59	19.	32.	51.	62.	83.	107.	124.	150.	150.	67.	29.08	60.92	1.59
	011	F01	56	19.	34.	45.	58.	72.	109.	152.	166.	166.	65.	33.75	58.41	1.61
069 Scott Co	009	F01	60	16.	25.	36.	46.	60.	91.	103.	150.	150.	54.	26.51	48.28	1.60
085 Council Bluffs	016	F01	33	28.	67.	84.	105.	159.	246.	282.	337.	337.	132.	73.63	115.12	1.72
	017	F01	35	23.	44.	77.	104.	130.	183.	211.	263.	263.	109.	55.03	94.95	1.76
086 Sioux City	001	F01	53	10.	24.	35.	49.	72.	102.	129.	160.	160.	58.	32.84	49.95	1.79
087 Rock Rapids	002	F01	48	16.	26.	41.	50.	64.	92.	130.	155.	155.	57.	30.43	51.03	1.64
088 Cedar Rapids	013	G01	58	10.	30.	53.	65.	79.	119.	151.	173.	173.	71.	34.77	62.20	1.73
	018	G02	55	33.	61.	89.	103.	131.	187.	206.	365.	365.	114.	54.31	103.55	1.56
	018	P01	33	38.	54.	67.	90.	111.	138.	161.	162.	162.	93.	33.55	87.26	1.46
	019	G02	55	22.	54.	85.	107.	144.	172.	206.	212.	212.	112.	46.08	101.23	1.62
	020	G02	45	54.	72.	100.	122.	150.	245.	305.	315.	315.				
	023	G01	14	41.	95.	107.	110.	174.	207.	282.	282.	282.				
088 Jones Co	006	F01	54	21.	41.	61.	69.	92.	145.	166.	226.	226.	83.	41.74	73.78	1.64
088 Linn Co	014	G01	15	33.	44.	63.	78.	89.	139.	313.	313.	313.				
088 Mount Vernon	004	G01	16	38.	40.	49.	67.	83.	127.	139.	139.	139.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
IOWA — Cont.																
088 Waterloo	003	F01	58	25.	45.	68.	82.	103.	129.	153.	232.	232.	88.	38.00	80.20	1.55
	004	P01	34	21.	40.	64.	76.	104.	124.	137.	222.	222.	84.	40.13	75.45	1.65
089 Fort Dodge	011	F01	59	9.	20.	32.	40.	60.	87.	135.	360.	360.	53.	49.26	42.45	1.92
089 Mason City	011	F01	59	32.	42.	79.	99.	131.	185.	243.	348.	348.	114.	62.81	99.08	1.71
	012	F01	57	21.	34.	50.	59.	70.	112.	151.	292.	292.	71.	47.33	61.73	1.64
089 Webster City	002	F01	54	12.	21.	32.	45.	63.	121.	173.	242.	242.	60.	46.36	47.74	1.96
090 Ida Co	003	F01	35	14.	18.	30.	38.	59.	75.	109.	115.	115.				
090 Spencer	001	F01	61	10.	28.	42.	62.	74.	115.	151.	311.	311.	70.	49.46	57.62	1.87
091 Iowa City	008	F01	58	24.	39.	58.	68.	83.	125.	132.	140.	140.	71.	28.07	66.09	1.51
091 Keokuk Co	004	F01	56	7.	24.	37.	46.	62.	101.	136.	214.	214.	56.	37.35	47.02	1.82
091 Ottumwa	011	F01	59	24.	37.	65.	81.	105.	138.	158.	188.	188.	86.	38.49	77.71	1.62
092 Altoona	001	G02	60	25.	32.	52.	75.	93.	124.	147.	235.	235.	79.	40.58	70.16	1.66
092 Ames	001	F01	44	17.	31.	42.	64.	86.	129.	136.	209.	209.	69.	39.75	59.56	1.76
092 Ankeny	002	G02	57	14.	36.	64.	81.	103.	155.	196.	246.	246.	91.	48.56	78.75	1.73
092 Des Moines	001	G01	60	25.	49.	74.	102.	127.	175.	192.	242.	242.	108.	49.02	96.30	1.64
	001	P01	38	1.	27.	49.	59.	88.	108.	159.	181.	181.	67.	37.96	48.81	3.31
	003	G01	57	25.	44.	66.	86.	96.	118.	128.	165.	165.	84.	29.00	78.26	1.46
	023	F01	57	15.	33.	59.	79.	96.	138.	178.	233.	233.	84.	43.98	73.25	1.74
	025	G01	57	25.	45.	89.	130.	148.	206.	286.	327.	327.	129.	69.09	109.67	1.84
	031	G02	60	13.	38.	52.	80.	100.	131.	133.	194.	194.	83.	37.16	74.28	1.65
092 Marshalltown	001	F01	59	19.	39.	49.	79.	104.	143.	156.	401.	401.	87.	56.48	74.31	1.74
092 Polk Co	019	G01	59	21.	43.	68.	107.	163.	411.	599.	728.	728.	162.	157.79	114.56	2.25
	020	G02	59	15.	31.	68.	83.	126.	169.	193.	280.	280.	98.	52.81	83.39	1.84
	021	G02	60	12.	25.	38.	50.	64.	102.	137.	147.	147.	58.	31.47	50.80	1.69
	023	G02	60	17.	30.	53.	68.	87.	130.	181.	295.	295.	79.	51.11	65.82	1.82
092 West De Moines	003	G01	60	19.	27.	51.	63.	85.	122.	131.	157.	157.	71.	34.60	62.69	1.69
093 Denison	002	F01	56	12.	25.	41.	60.	81.	118.	139.	153.	153.	66.	35.45	56.07	1.83
KANSAS																
094 Johnson Co	003	F01	59	21.	33.	50.	62.	81.	110.	153.	191.	191.	70.	36.03	62.69	1.62
	004	F01	53	16.	26.	33.	62.	83.	107.	115.	119.	119.	62.	30.77	54.20	1.76
094 Kansas City	001	H01	44	22.	40.	54.	70.	91.	131.	149.	173.	173.				
	002	H01	44	45.	60.	85.	113.	145.	196.	242.	248.	248.				
	002	P01	28	41.	45.	74.	81.	98.	138.	189.	302.	302.	95.	51.81	85.88	1.54
	004	H01	45	29.	41.	55.	71.	94.	129.	168.	196.	196.	82.	41.11	73.13	1.60
	007	H01	44	17.	32.	44.	58.	74.	90.	102.	109.	109.				
	009	H01	21	42.	46.	54.	69.	82.	101.	113.	119.	119.				
	012	P01	33	41.	75.	90.	102.	130.	198.	216.	240.	240.	117.	47.48	108.47	1.50
094 Leavenworth	001	F01	52	23.	34.	59.	65.	77.	101.	178.	265.	265.	74.	46.28	65.62	1.62
094 Leavenworth Co	001	F01	55	12.	50.	79.	90.	117.	160.	182.	363.	363.	102.	55.05	89.54	1.71
094 Lexena	001	F01	55	25.	34.	46.	60.	77.	105.	132.	159.	159.	65.	29.59	59.24	1.54
094 Olathe	001	F01	60	16.	27.	43.	62.	74.	86.	93.	123.	123.	59.	22.83	54.38	1.55
094 Overland Park	001	F01	53	15.	24.	35.	44.	58.	71.	78.	106.	106.	47.	19.43	43.39	1.52
094 Wyandotte Co	008	H01	34	28.	33.	47.	50.	75.	87.	160.	248.	248.				
095 Atchison	001	F01	15	27.	37.	71.	106.	129.	187.	201.	201.	201.				
095 Beloit	002	F01	24	10.	13.	32.	51.	58.	91.	99.	114.	114.				
095 Lawrence	001	F01	58	18.	39.	62.	72.	84.	110.	115.	122.	122.	73.	25.59	68.02	1.51
095 Marysville	002	F01	59	23.	28.	56.	64.	77.	127.	150.	196.	196.	70.	34.44	62.91	1.61
095 Pottawatomie Co	001	F01	50	8.	20.	43.	80.	100.	131.	149.	187.	187.	78.	44.33	62.21	2.14
095 Shawnee Co	001	F01	55	9.	18.	28.	35.	58.	87.	115.	179.	179.	49.	34.16	39.86	1.90
	002	F01	58	3.	9.	29.	53.	73.	103.	116.	415.	415.	65.	72.11	42.02	2.75
095 Topeka	001	F01	20	12.	13.	40.	54.	75.	95.	110.	133.	133.				
	001	P01	34	18.	28.	39.	49.	60.	70.	98.	111.	111.	51.	20.02	47.00	1.48
	002	F01	59	12.	28.	40.	53.	71.	86.	92.	121.	121.	55.	23.29	49.62	1.63
	004	F01	59	28.	39.	58.	84.	102.	146.	195.	388.	388.	90.	56.12	78.56	1.68
	005	F01	59	15.	28.	38.	48.	69.	85.	95.	125.	125.	54.	23.62	49.43	1.58
	006	F01	59	19.	31.	43.	57.	76.	103.	119.	164.	164.	63.	29.41	57.02	1.59
096 Abilene	001	F01	47	18.	28.	52.	70.	90.	123.	133.	143.	143.	74.	32.94	65.93	1.66
096 Concordia	001	F01	45	22.	39.	67.	74.	95.	130.	141.	165.	165.	82.	31.82	75.97	1.52
096 Mc Pherson	001	F01	57	14.	31.	41.	54.	63.	86.	101.	165.	165.	58.	27.52	52.08	1.58
096 Manhattan	001	F01	38	25.	39.	60.	71.	82.	149.	187.	213.	213.				
096 Salina	001	F01	39	7.	10.	21.	27.	49.	80.	93.	114.	114.	38.	26.51	29.53	2.05
097 Goodland	001	F01	58	29.	41.	69.	90.	103.	139.	197.	371.	371.	95.	55.93	84.03	1.64
097 Graham Co	001	F01	6	56.	56.	63.	67.	75.	109.	109.	109.	109.				
097 Great Bend	001	F01	55	17.	26.	39.	50.	61.	78.	89.	115.	115.	51.	20.29	47.50	1.52
097 Hays	001	F01	39	27.	44.	57.	70.	84.	117.	136.	221.	221.	76.	33.19	70.19	1.46
097 Phillipsburg	001	F01	52	17.	39.	51.	59.	73.	94.	108.	117.	117.	63.	23.73	58.41	1.53
098 Chanute	001	F01	52	17.	35.	54.	62.	74.	111.	126.	188.	188.	69.	30.82	62.66	1.54

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS — Cont.																
098 Coffeyville	001	F01	36	11.	35.	50.	59.	82.	116.	159.	413.	413.				
098 Emporia	002	F01	55	15.	34.	58.	65.	75.	120.	175.	183.	183.	72.	36.28	64.60	1.63
098 Galena	001	F01	29	8.	19.	44.	56.	70.	97.	121.	165.	165.				
098 Linn Co	001	F01	56	19.	28.	54.	74.	108.	139.	160.	207.	207.	83.	43.49	71.77	1.79
098 Pittsburg	001	F01	45	4.	20.	30.	38.	48.	60.	64.	118.	118.	40.	19.61	34.69	1.84
099 Arkansas City	001	F01	56	1.	24.	44.	55.	69.	87.	122.	182.	182.	59.	30.80	49.91	2.18
099 El Dorado	001	F01	23	23.	35.	54.	62.	72.	87.	90.	97.	97.				
099 Hutchinson	001	F01	40	7.	11.	25.	45.	73.	183.	195.	284.	284.	71.	65.90	46.42	2.64
099 Newton	001	F01	54	17.	36.	48.	64.	81.	121.	182.	301.	301.	76.	47.84	66.10	1.70
099 Sedgwick Co	002	F01	57	2.	26.	40.	52.	67.	96.	115.	133.	133.	56.	27.01	48.43	1.88
	003	F01	56	4.	15.	24.	31.	44.	60.	83.	93.	93.	37.	19.92	31.60	1.82
	004	F01	57	13.	34.	42.	60.	78.	114.	147.	195.	195.	67.	35.64	58.83	1.70
099 Wellington	001	F01	44	11.	34.	52.	65.	78.	121.	130.	154.	154.				
099 Wichita	001	P01	36	20.	30.	40.	54.	72.	86.	91.	112.	112.	56.	22.57	51.89	1.53
	005	F01	57	11.	33.	53.	85.	113.	152.	166.	234.	234.	88.	50.03	73.20	1.94
	006	F01	57	17.	29.	40.	52.	63.	86.	110.	133.	133.	56.	24.38	51.13	1.53
	007	F01	58	21.	34.	48.	63.	77.	100.	110.	126.	126.	63.	24.95	58.02	1.54
	008	F01	58	17.	35.	47.	55.	70.	98.	106.	186.	186.	63.	27.45	57.56	1.51
	009	F01	57	16.	27.	39.	54.	65.	91.	104.	152.	152.	56.	25.79	50.33	1.59
100 Dodge City	001	F01	55	5.	18.	37.	44.	59.	92.	108.	132.	132.	51.	28.87	42.47	1.94
100 Garden City	001	F01	54	23.	39.	65.	77.	94.	106.	118.	402.	402.	81.	51.51	72.16	1.61
100 Liberal	001	F01	54	2.	16.	46.	81.	111.	173.	192.	224.	224.	86.	56.25	61.61	2.67
100 Medicine Lodge	001	F01	36	3.	30.	51.	65.	101.	155.	240.	299.	299.	88.	63.55	67.02	2.30
100 Ulysses	001	F01	50	7.	28.	59.	72.	98.	128.	157.	216.	216.	81.	41.30	68.19	1.96
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	58	18.	26.	38.	47.	57.	82.	98.	124.	124.	52.	22.22	47.40	1.53
	003	F01	56	15.	28.	36.	50.	62.	81.	95.	121.	121.	52.	20.84	47.79	1.51
072 Carlisle Co	001	F01	60	13.	18.	32.	39.	47.	69.	72.	106.	106.	42.	19.36	38.04	1.58
072 Central City	001	N01	45	22.	35.	63.	73.	97.	141.	146.	178.	178.				
	002	F01	60	18.	32.	44.	54.	73.	90.	103.	114.	114.	60.	23.72	55.05	1.53
072 Fulton	001	F01	60	10.	23.	34.	44.	61.	73.	93.	125.	125.	49.	23.52	43.59	1.64
072 Hopkinsville	002	F01	57	12.	21.	34.	43.	54.	78.	89.	102.	102.	46.	20.69	41.83	1.60
072 Mc Cracken Co	001	F02	56	15.	23.	32.	45.	61.	102.	118.	137.	137.	53.	29.54	45.67	1.75
	015	N02	40	14.	27.	42.	50.	55.	79.	105.	138.	138.				
	016	N02	36	4.	14.	30.	40.	53.	71.	119.	130.	130.				
	021	F02	32	19.	21.	28.	39.	50.	98.	120.	149.	149.				
	022	F02	35	13.	23.	32.	40.	52.	79.	91.	143.	143.				
	023	F02	37	16.	22.	30.	41.	61.	93.	127.	136.	136.				
072 Madisonville	001	F01	60	22.	33.	43.	54.	64.	75.	83.	102.	102.	54.	18.08	51.29	1.43
072 Marshall Co	002	F01	60	17.	24.	34.	43.	60.	83.	106.	129.	129.	51.	25.92	45.60	1.63
	008	F01	56	15.	27.	39.	51.	64.	81.	113.	145.	145.	55.	26.24	48.97	1.62
072 Muhlenberg Co	004	N02	45	21.	32.	61.	95.	135.	170.	184.	219.	219.				
072 Murray	001	F01	56	18.	27.	37.	43.	56.	71.	90.	94.	94.	47.	17.72	44.23	1.46
072 Paducah	001	F01	59	18.	30.	39.	47.	65.	88.	110.	120.	120.	54.	24.11	49.67	1.54
	002	F01	48	12.	21.	31.	47.	55.	89.	92.	114.	114.	47.	23.22	41.96	1.65
	003	F01	55	18.	31.	46.	57.	79.	113.	129.	145.	145.	67.	31.72	59.55	1.63
	004	F01	59	23.	42.	54.	72.	96.	123.	131.	150.	150.	77.	31.37	70.20	1.54
	005	F03	56	12.	22.	29.	40.	50.	72.	81.	112.	112.	42.	19.93	38.39	1.58
	020	F01	58	22.	30.	44.	55.	72.	102.	124.	194.	194.	63.	31.41	56.77	1.60
072 Princeton	001	F01	59	14.	28.	41.	51.	62.	82.	91.	104.	104.	53.	19.34	49.13	1.49
072 Trigg Co	001	N03	44	10.	19.	26.	35.	42.	71.	75.	100.	100.				
077 Hancock Co	002	F01	56	20.	34.	45.	54.	74.	104.	111.	199.	199.	63.	31.20	57.22	1.56
	004	F01	56	15.	28.	41.	51.	61.	75.	89.	102.	102.	52.	19.03	48.56	1.49
077 Henderson	002	F01	45	31.	41.	54.	71.	83.	110.	115.	123.	123.	72.	24.34	67.60	1.42
	003	F01	40	19.	29.	40.	48.	61.	80.	99.	112.	112.	54.	22.74	49.68	1.52
	004	F01	58	21.	32.	43.	54.	69.	102.	110.	154.	154.	62.	27.61	56.31	1.55
	005	F01	58	35.	41.	67.	84.	114.	139.	179.	204.	204.	93.	41.75	83.87	1.60
	008	F01	51	31.	48.	71.	92.	121.	174.	194.	262.	262.	102.	50.67	90.69	1.64
	009	F01	51	8.	38.	55.	70.	88.	117.	143.	152.	152.	74.	32.62	66.20	1.69
077 Henderson Co	001	F02	53	16.	26.	32.	38.	58.	78.	91.	189.	189.	49.	29.27	43.21	1.62
077 Ohio Co	006	N02	45	20.	28.	40.	61.	78.	108.	117.	133.	133.				
	008	N02	43	14.	21.	41.	57.	74.	91.	104.	130.	130.				
	010	N02	39	5.	22.	41.	53.	70.	88.	98.	137.	137.				
077 Owensboro	001	F01	56	19.	43.	61.	77.	126.	161.	168.	183.	183.	94.	43.68	83.79	1.66
	002	F01	46	26.	39.	54.	75.	85.	115.	132.	135.	135.	74.	28.68	68.82	1.51
	003	F01	35	4.	26.	44.	56.	76.	99.	123.	125.	125.				
	005	F01	60	20.	38.	54.	68.	86.	111.	125.	167.	167.	72.	29.72	66.13	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	006	F01	57	24.	35.	45.	56.	73.	86.	98.	110.	110.	59.	20.52	55.38	1.44
	008	F01	57	23.	67.	87.	114.	133.	170.	185.	197.	197.	114.	38.90	106.81	1.48
078 Buechel	001	G01	55	17.	33.	40.	48.	60.	90.	103.	143.	143.	56.	24.66	50.94	1.51
078 Jefferson Co	013	G01	44	27.	47.	69.	81.	104.	125.	134.	150.	150.	85.	31.19	79.06	1.52
	027	G03	58	13.	22.	29.	35.	44.	76.	87.	116.	116.	42.	21.26	37.15	1.61
	029	G01	58	26.	38.	60.	76.	102.	127.	149.	157.	157.	83.	34.56	75.04	1.58
078 Louisville	002	P01	26	25.	42.	51.	57.	67.	99.	108.	136.	136.	63.	23.43	59.60	1.41
	004	G02	58	26.	48.	57.	65.	83.	100.	119.	163.	163.	72.	24.30	67.94	1.39
	009	G01	1	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.				
	011	G01	26	29.	40.	51.	67.	87.	112.	119.	120.	120.	72.	27.03	67.29	1.49
	014	G01	53	19.	40.	53.	66.	78.	94.	128.	137.	137.	68.	25.09	62.91	1.49
	015	G01	58	22.	38.	48.	59.	82.	102.	116.	137.	137.	65.	25.35	60.39	1.50
	019	G01	47	19.	34.	43.	47.	58.	83.	89.	112.	112.				
	020	G01	57	40.	61.	93.	101.	126.	174.	210.	218.	218.	111.	41.45	104.11	1.46
	021	G01	58	15.	34.	47.	52.	67.	90.	105.	112.	112.	58.	21.12	54.58	1.46
	024	F05	83	24.	38.	47.	60.	72.	92.	105.	159.	159.				
	028	G01	56	27.	39.	63.	71.	100.	117.	121.	167.	167.	79.	29.60	73.21	1.49
078 Okolona	001	G01	57	25.	54.	72.	87.	115.	150.	216.	259.	259.	100.	47.84	90.10	1.59
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	55	21.	24.	35.	44.	56.	88.	92.	123.	123.	50.	23.20	45.15	1.56
078 St Matthews	004	G01	55	19.	42.	55.	62.	76.	95.	105.	128.	128.	65.	21.29	61.80	1.42
078 Shively	002	G01	58	17.	39.	48.	63.	78.	111.	120.	150.	150.	66.	27.65	60.97	1.54
079 Alexandria	001	F01	42	16.	31.	40.	49.	61.	79.	86.	144.	144.				
079 Boone Co	001	F01	38	20.	37.	70.	87.	111.	148.	155.	170.	170.				
	002	F01	60	16.	30.	46.	58.	85.	128.	141.	165.	165.	69.	36.61	60.52	1.69
	003	F03	35	19.	25.	35.	45.	52.	83.	98.	108.	108.				
	004	F03	16	16.	19.	26.	35.	43.	47.	48.	48.	48.				
079 Carroll Co	001	F03	55	15.	23.	28.	38.	46.	67.	74.	102.	102.	41.	18.99	37.58	1.54
079 Carrollton	001	F01	57	16.	28.	40.	47.	59.	78.	104.	166.	166.	53.	25.17	48.14	1.55
079 Covington	001	P01	25	21.	31.	42.	57.	68.	97.	101.	130.	130.				
	006	F01	38	24.	40.	55.	76.	94.	136.	159.	161.	161.				
	007	F01	21	24.	29.	36.	43.	53.	72.	130.	140.	140.				
079 Erlanger	001	F01	60	22.	35.	41.	50.	60.	84.	106.	115.	115.	56.	22.30	51.60	1.47
079 Falmouth	001	F01	60	16.	28.	35.	42.	46.	59.	74.	92.	92.	44.	15.74	41.17	1.42
079 Florence	001	F01	52	19.	30.	38.	45.	55.	74.	90.	117.	117.	49.	19.33	46.16	1.44
079 Fort Mitchell	002	F01	52	14.	27.	35.	42.	51.	72.	85.	114.	114.	46.	19.68	42.29	1.53
079 Fort Thomas	001	F01	58	20.	33.	46.	54.	68.	99.	106.	122.	122.	59.	23.34	55.12	1.49
079 Gallatin Co	001	F03	59	16.	30.	39.	52.	62.	88.	117.	148.	148.	57.	27.82	50.80	1.61
079 Newport	001	F01	58	13.	72.	91.	114.	134.	181.	202.	231.	231.	117.	42.74	108.65	1.55
079 Owen Co	001	F01	39	28.	38.	46.	52.	63.	88.	113.	113.	113.				
101 Corbin	001	F01	56	15.	36.	51.	60.	82.	116.	163.	202.	202.	72.	37.83	63.18	1.67
101 Harlan	001	F01	43	24.	42.	55.	68.	92.	111.	116.	153.	153.				
101 Hazard	001	F01	49	16.	37.	63.	78.	99.	123.	126.	131.	131.				
101 London	002	F01	60	14.	29.	47.	54.	68.	89.	92.	134.	134.	58.	22.88	53.48	1.55
101 Middlesborough	001	F01	42	20.	33.	54.	69.	82.	113.	121.	140.	140.				
101 Pikeville	001	F01	47	14.	36.	73.	87.	106.	154.	169.	273.	273.				
101 Pineville	001	F02	36	17.	35.	46.	50.	65.	78.	81.	104.	104.				
101 Prestonsburg	001	F01	47	15.	24.	43.	51.	59.	79.	81.	85.	85.				
102 Berea	001	F01	54	14.	22.	28.	32.	44.	65.	74.	97.	97.	39.	17.70	35.69	1.53
102 Cynthiana	001	F01	55	15.	39.	48.	57.	69.	87.	96.	105.	105.	59.	19.39	55.14	1.46
102 Danville	003	F01	52	12.	20.	27.	30.	40.	61.	62.	188.	188.	37.	25.09	32.24	1.59
102 Frankfort	002	F01	56	8.	22.	31.	37.	44.	71.	80.	97.	97.	41.	19.15	37.44	1.60
102 Franklin Co	001	F03	40	7.	17.	24.	26.	35.	60.	78.	147.	147.				
102 Lexington	001	P01	16	20.	20.	36.	41.	64.	216.	305.	305.	305.				
	002	F01	55	11.	23.	33.	40.	51.	74.	87.	99.	99.	44.	19.13	39.55	1.58
	003	F01	58	14.	25.	32.	38.	43.	60.	73.	90.	90.	41.	15.79	38.10	1.46
	004	F01	55	11.	25.	34.	43.	48.	75.	78.	95.	95.	44.	18.01	40.59	1.55
	005	F01	54	8.	20.	27.	33.	42.	80.	99.	118.	118.	43.	25.44	36.58	1.74
102 Richmond	001	F01	48	21.	42.	71.	77.	86.	117.	132.	180.	180.	80.	28.37	75.53	1.45
102 Winchester	001	F01	57	8.	24.	36.	43.	52.	76.	93.	96.	96.	46.	20.20	41.27	1.64
103 Ashland	002	P01	26	39.	55.	65.	73.	101.	165.	174.	231.	231.	93.	46.22	84.09	1.54
	003	F01	60	30.	40.	56.	90.	110.	162.	209.	350.	350.	100.	59.98	85.96	1.73
	004	F01	1	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.				
	005	F01	59	20.	33.	53.	74.	101.	142.	179.	195.	195.	83.	43.08	72.61	1.71
	006	F01	57	10.	33.	45.	76.	98.	142.	180.	222.	222.	82.	47.24	69.39	1.86
	007	F01	59	19.	25.	36.	49.	69.	89.	114.	149.	149.	55.	27.10	48.75	1.64
	008	F01	60	35.	39.	55.	76.	98.	141.	160.	280.	280.	87.	48.21	76.71	1.62
103 Carter Co	001	F01	58	13.	36.	46.	61.	74.	98.	130.	144.	144.	63.	27.42	57.45	1.59
103 Catlettsburg	001	F01	59	5.	30.	56.	65.	99.	122.	146.	185.	185.	76.	36.97	65.52	1.86

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
103 Greenup Co	001	F01	58	19.	27.	38.	54.	73.	107.	109.	173.	173.	60.	30.65	52.60	1.67
	002	F01	55	23.	51.	89.	113.	154.	223.	287.	322.	322.	128.	70.92	108.26	1.85
103 Lawrence Co	001	F01	55	24.	39.	53.	62.	73.	97.	144.	235.	235.	69.	35.98	62.87	1.52
103 Maysville	004	F01	56	18.	32.	39.	48.	62.	84.	99.	114.	114.	55.	21.53	50.48	1.50
103 Morehead	001	F01	54	11.	25.	37.	44.	55.	80.	88.	115.	115.	48.	20.62	43.49	1.57
104 Bardstown	001	F01	57	10.	25.	33.	42.	51.	80.	98.	117.	117.	47.	22.05	42.29	1.58
104 Elizabethtown	002	F01	55	4.	28.	36.	42.	50.	72.	90.	133.	133.	46.	22.15	41.57	1.68
	003	F01	56	10.	24.	30.	34.	46.	61.	74.	101.	101.	40.	17.43	36.15	1.54
104 Hardin Co	001	F03	21	21.	27.	34.	39.	51.	63.	69.	104.	104.				
	002	F03	33	33.	37.	52.	69.	85.	108.	124.	193.	193.				
104 Leitchfield	001	F01	58	7.	29.	39.	50.	65.	79.	91.	134.	134.	53.	23.98	47.49	1.69
104 Meade Co	001	F03	23	21.	26.	32.	38.	50.	53.	71.	77.	77.				
104 Oldham Co	002	F01	58	12.	27.	35.	46.	57.	78.	90.	115.	115.	49.	20.48	44.68	1.55
	003	F03	37	16.	22.	32.	36.	57.	80.	86.	88.	88.				
104 Shelbyville	001	F01	58	14.	33.	42.	54.	65.	83.	89.	108.	108.	55.	20.00	50.97	1.50
104 Shepherdsville	001	F01	57	16.	36.	48.	62.	83.	110.	129.	169.	169.	68.	31.40	61.48	1.60
104 Trimble Co	001	F03	33	20.	24.	33.	41.	66.	89.	111.	122.	122.				
	002	F03	29	17.	19.	30.	37.	53.	83.	86.	97.	97.				
105 Bowling Green	001	P01	23	19.	29.	39.	45.	50.	52.	68.	71.	71.				
	004	F01	58	15.	33.	51.	66.	81.	113.	128.	173.	173.	70.	31.72	63.05	1.63
	005	F01	59	10.	24.	30.	37.	49.	72.	87.	118.	118.	43.	22.02	38.32	1.63
105 Franklin	001	F01	56	13.	29.	41.	53.	62.	85.	106.	124.	124.	55.	22.99	50.49	1.55
105 Glasgow	001	F01	56	12.	30.	41.	53.	64.	87.	92.	107.	107.	54.	20.80	50.15	1.54
105 Russellville	002	F01	40	11.	21.	27.	36.	47.	77.	89.	122.	122.				
105 Somerset	002	F01	53	13.	31.	40.	47.	66.	88.	96.	116.	116.	55.	23.37	50.05	1.58
LOUISIANA																
019 Lake Providence	001	F01	50	20.	43.	64.	77.	88.	111.	132.	156.	156.	79.	28.31	74.08	1.49
019 Monroe	001	F01	54	10.	32.	50.	61.	73.	105.	116.	161.	161.	65.	30.70	57.54	1.75
019 Vidalia	001	F01	53	16.	29.	41.	47.	67.	96.	108.	177.	177.	57.	30.39	50.62	1.64
022 Homer	001	F01	18	20.	24.	33.	38.	48.	80.	83.	83.	83.				
022 Mamou	001	F01	11	2.	3.	15.	30.	47.	62.	97.	97.	97.				
022 Many	001	F01	11	5.	12.	25.	27.	32.	36.	56.	56.	56.				
022 Shreveport	001	F01	60	24.	34.	55.	73.	85.	114.	158.	235.	235.	79.	41.00	69.97	1.63
	001	P01	29	20.	41.	56.	72.	95.	125.	136.	136.	136.	77.	32.31	70.26	1.59
	003	F01	54	9.	16.	26.	31.	40.	54.	59.	105.	105.	34.	16.92	30.77	1.60
	004	F01	51	19.	27.	34.	41.	45.	57.	67.	76.	76.	41.	12.37	39.60	1.35
022 Winnfield	001	F02	39	24.	33.	44.	50.	60.	114.	136.	150.	150.				
106 Alexandria	001	F01	57	16.	24.	34.	37.	46.	67.	80.	120.	120.	42.	18.51	39.18	1.49
106 Baton Rouge	002	F01	48	28.	35.	47.	51.	65.	87.	90.	119.	119.	57.	19.15	53.99	1.38
	002	P01	27	23.	31.	43.	58.	71.	102.	110.	133.	133.	62.	28.27	56.73	1.57
	003	F01	55	21.	35.	43.	52.	66.	108.	137.	216.	216.	62.	34.35	55.75	1.57
106 Harvey	001	F01	55	26.	35.	49.	60.	69.	84.	105.	136.	136.	61.	21.55	57.78	1.40
106 Iberville Par	001	P03	21	1.	21.	34.	45.	55.	81.	86.	140.	140.				
	002	F01	40	13.	19.	32.	36.	42.	63.	69.	81.	81.	39.	16.68	35.34	1.56
	003	F01	36	15.	26.	38.	46.	56.	89.	96.	100.	100.				
	004	F02	39	25.	38.	50.	75.	138.	172.	180.	181.	181.				
106 Lafayette	001	F01	41	43.	63.	70.	86.	98.	144.	163.	176.	176.	93.	34.40	87.53	1.43
106 Lake Charles	001	F01	58	29.	39.	52.	64.	81.	101.	154.	215.	215.	73.	33.80	66.81	1.50
	002	F01	50	18.	27.	37.	42.	50.	70.	85.	121.	121.	47.	19.63	43.40	1.46
106 Metairie	001	F01	6	52.	52.	67.	68.	88.	157.	157.	157.	157.				
	002	F01	42	23.	41.	55.	66.	72.	95.	99.	132.	132.				
106 New Orleans	002	F01	50	33.	42.	61.	73.	79.	102.	123.	162.	162.	75.	24.47	71.53	1.38
	002	P01	26	39.	51.	59.	69.	76.	90.	93.	130.	130.	70.	18.47	67.44	1.29
	006	F01	25	21.	26.	34.	43.	47.	62.	73.	77.	77.				
	007	F01	19	21.	23.	34.	37.	50.	76.	90.	90.	90.				
	009	F01	33	34.	39.	45.	54.	65.	85.	91.	111.	111.				
	010	F01	23	39.	56.	67.	87.	102.	119.	163.	209.	209.				
	011	F01	38	14.	21.	32.	38.	52.	62.	79.	94.	94.				
106 St Bernard Par	001	F02	60	20.	36.	51.	67.	83.	108.	124.	177.	177.				
106 St John The Baptist Par	002	F01	56	20.	31.	39.	51.	61.	92.	113.	124.	124.	56.	24.41	51.28	1.52
106 Westlake	002	F01	55	17.	34.	47.	55.	71.	102.	122.	146.	146.	63.	28.06	57.02	1.56
MAINE																
107 Augusta	001	F01	57	23.	32.	46.	60.	80.	152.	233.	323.	323.	76.	55.97	63.38	1.75
	002	F01	29	19.	22.	37.	41.	49.	79.	247.	250.	250.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MAINE — Cont.																
107 Lewiston	004	F01	15	22.	27.	41.	57.	64.	90.	106.	106.	106.				
107 Lincoln Co	001	F02	56	15.	18.	23.	30.	36.	55.	56.	106.	106.	34.	16.34	31.33	1.53
107 Livermore Falls	001	F02	43	13.	33.	43.	54.	78.	111.	127.	192.	192.				
107 Mexico	001	F02	19	18.	34.	40.	51.	74.	104.	111.	111.	111.				
	002	F02	25	18.	30.	36.	47.	56.	71.	103.	162.	162.				
107 Rockland	001	F01	56	17.	24.	36.	45.	55.	73.	87.	116.	116.	48.	20.37	43.73	1.51
	002	F01	13	22.	40.	48.	60.	74.	87.	109.	109.	109.				
107 Somerset Co	001	F01	11	17.	22.	33.	48.	58.	104.	165.	165.	165.				
107 Washington Co	002	F05	21	4.	6.	10.	12.	15.	23.	25.	39.	39.				
107 Waterville	001	F01	7	32.	32.	45.	54.	57.	153.	153.	153.	153.				
107 Winslow	001	F01	35	12.	32.	44.	53.	57.	77.	93.	166.	166.				
	002	F01	7	32.	32.	35.	40.	42.	100.	100.	100.	100.				
108 Madawaska	002	F02	28	15.	16.	24.	32.	44.	61.	63.	85.	85.				
108 Presque Isle	001	F05	10	9.	9.	12.	23.	27.	31.	54.	54.	54.				
	002	F01	2	24.	24.	24.	24.	63.	63.	63.	63.	63.				
109 Acadia Nat Park	001	F03	27	9.	10.	14.	16.	24.	36.	49.	52.	52.	21.	11.93	18.68	1.68
109 Bangor	001	F01	59	12.	27.	46.	62.	79.	145.	221.	308.	308.	76.	58.03	61.93	1.90
109 Lincoln	001	F02	57	12.	20.	27.	32.	43.	69.	90.	110.	110.	38.	21.44	33.82	1.64
109 Millinocket	001	F02	56	17.	22.	32.	48.	66.	97.	122.	218.	218.	57.	35.96	48.13	1.76
	002	F02	15	5.	10.	14.	18.	24.	27.	33.	33.	33.				
109 Old Town	001	F02	53	8.	23.	28.	43.	53.	91.	140.	201.	201.	51.	37.48	41.68	1.89
109 Orono	001	F02	27	10.	34.	44.	54.	57.	104.	108.	114.	114.				
109 Washington Co	001	F02	41	10.	15.	24.	34.	45.	101.	102.	127.	127.				
110 Biddeford	001	F01	57	10.	23.	35.	44.	54.	72.	77.	200.	200.	48.	26.71	42.64	1.61
110 Portland	003	F01	58	11.	20.	24.	31.	43.	63.	85.	94.	94.	37.	18.68	33.26	1.59
	004	F01	32	13.	33.	45.	55.	61.	92.	95.	95.	95.				
	005	F01	59	3.	22.	30.	40.	53.	68.	88.	114.	114.	44.	20.84	38.83	1.72
	006	F01	60	8.	23.	32.	39.	54.	89.	97.	130.	130.	49.	26.53	42.18	1.72
110 South Portland	001	F01	56	12.	16.	24.	34.	40.	66.	72.	104.	104.	36.	17.57	32.01	1.58
	002	F01	55	16.	25.	28.	33.	41.	58.	75.	77.	77.	37.	14.07	34.97	1.41
MARYLAND																
047 Bethesda	001	G01	42	13.	23.	31.	37.	49.	67.	74.	96.	96.				
047 Capitol Heights	001	G01	37	23.	28.	41.	48.	62.	77.	86.	173.	173.	55.	25.86	50.52	1.48
047 Cheverly	001	G01	49	13.	25.	34.	44.	56.	81.	95.	103.	103.	49.	21.25	44.25	1.55
047 Gaithersburg	003	G01	57	11.	25.	38.	45.	56.	70.	86.	106.	106.	48.	18.41	44.77	1.52
047 Hyattsville	002	G01	52	22.	33.	42.	45.	63.	75.	92.	168.	168.	54.	23.22	50.10	1.45
047 Laurel	001	G01	24	21.	31.	37.	48.	62.	78.	87.	92.	92.				
	002	H01	28	18.	28.	33.	43.	57.	70.	75.	91.	91.				
047 Montgomery Co	008	G01	59	16.	30.	37.	44.	62.	80.	95.	143.	143.	51.	22.49	47.28	1.51
	010	F01	60	11.	25.	37.	41.	53.	68.	72.	94.	94.	45.	16.90	41.80	1.50
	011	G01	60	20.	25.	36.	45.	55.	68.	71.	85.	85.	47.	15.87	44.07	1.42
047 Prince Georges Co	001	G01	51	11.	21.	27.	35.	42.	53.	63.	74.	74.	36.	13.34	33.88	1.46
	003	G01	44	11.	20.	26.	33.	43.	50.	66.	81.	81.	35.	15.09	32.15	1.54
	006	G01	46	19.	32.	38.	51.	65.	81.	83.	133.	133.	54.	21.70	50.46	1.47
	010	G01	48	16.	26.	38.	48.	61.	90.	93.	128.	128.	54.	24.63	48.56	1.58
	011	G01	49	8.	25.	32.	36.	54.	68.	68.	88.	88.	42.	17.69	38.76	1.56
	012	G01	45	16.	22.	28.	36.	49.	65.	77.	142.	142.	42.	22.45	37.90	1.57
	018	G01	52	13.	25.	31.	35.	46.	67.	100.	150.	150.	43.	24.16	38.62	1.54
	019	G01	50	1.	24.	32.	35.	43.	68.	79.	91.	91.	41.	18.65	34.09	2.23
	020	G01	55	20.	29.	34.	42.	56.	72.	85.	119.	119.	48.	19.59	44.57	1.46
	021	G01	50	17.	26.	34.	39.	54.	64.	72.	82.	82.	44.	15.55	41.06	1.45
	023	H01	26	16.	20.	26.	31.	45.	52.	59.	69.	69.				
047 Rockville	002	G01	60	23.	35.	42.	50.	59.	78.	81.	128.	128.	53.	18.11	50.62	1.38
047 Silver Spring	001	G01	57	1.	26.	36.	45.	52.	68.	88.	120.	120.	46.	19.61	40.65	2.01
	005	G01	56	19.	26.	35.	43.	53.	65.	80.	131.	131.	46.	19.11	42.56	1.46
	007	G01	55	19.	26.	35.	46.	58.	84.	95.	128.	128.	51.	23.03	45.92	1.55
112 Brunswick	001	G05	53	38.	52.	64.	80.	107.	129.	150.	154.	154.	86.	31.28	80.36	1.44
112 Frederick	001	F01	50	27.	45.	59.	71.	84.	108.	129.	185.	185.	75.	28.84	70.42	1.45
	003	G01	25	16.	31.	44.	53.	61.	73.	87.	91.	91.				
	004	G01	26	17.	31.	45.	52.	62.	74.	84.	121.	121.				
112 Frederick Co	021	F01	52	19.	24.	31.	38.	44.	65.	73.	77.	77.	41.	15.19	38.45	1.43
	022	G01	41	20.	28.	36.	42.	53.	73.	77.	96.	96.				
	023	G01	20	15.	15.	32.	42.	50	71.	75.	87.	87.				
	024	G01	47	24.	35.	49.	58.	68.	79.	86.	114.	114.	58.	18.84	55.20	1.39
113 Allegany Co	001	G01	58	26.	50.	74.	86.	105.	151.	181.	238.	238.	96.	41.40	88.40	1.52
113 Cumberland	001	G01	58	34.	49.	63.	82.	97.	134.	140.	201.	201.	86.	33.64	80.34	1.46
113 Garrett Co	001	F01	55	20.	38.	49.	62.	71.	96.	103.	137.	137.	63.	22.57	59.12	1.45

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Agy/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
	003	F03	54	7.	15.	21.	27.	36.	47.	68.	77.	77.	31.	15.23	27.03	1.66
113 Hagerstown	002	F01	53	32.	43.	49.	61.	80.	98.	116.	134.	134.	67.	24.15	63.36	1.41
113 Westernport	003	F01	58	21.	35.	50.	61.	84.	107.	147.	172.	172.	69.	31.84	62.93	1.57
114 Cambridge	001	F01	39	5.	13.	37.	48.	64.	74.	96.	141.	141.	51.	25.90	43.20	1.97
114 Cecil Co	001	F05	50	14.	26.	33.	38.	46.	58.	66.	80.	80.	41.	13.59	38.26	1.42
114 Elkton	001	F01	56	25.	36.	47.	53.	62.	78.	83.	97.	97.	55.	15.87	52.23	1.35
114 Salisbury	002	F01	46	20.	35.	44.	54.	77.	112.	127.	256.	256.	67.	42.40	58.78	1.64
	004	G01	4	28.	28.	42.	42.	50.	60.	60.	60.	60.				
	005	G01	6	23.	23.	38.	43.	45.	129.	129.	129.	129.				
115 Annapolis	002	G01	48	27.	35.	41.	51.	61.	84.	126.	214.	214.	59.	34.78	53.09	1.53
115 Anne Arundel Co	001	G01	42	24.	39.	46.	60.	70.	85.	91.	137.	137.				
	002	G01	51	21.	27.	36.	41.	52.	65.	72.	95.	95.	45.	15.80	42.17	1.42
	003	G01	58	28.	41.	57.	64.	81.	102.	112.	122.	122.	69.	22.80	65.46	1.41
	006	G01	58	17.	29.	40.	50.	57.	77.	96.	104.	104.	51.	19.99	47.34	1.51
	008	G01	55	14.	24.	30.	36.	47.	61.	72.	74.	74.	40.	14.68	37.24	1.45
115 Baltimore	001	H01	106	29.	49.	72.	85.	104.	143.	159.	184.	279.	92.	38.76	85.31	1.50
	001	P01	18	36.	46.	61.	71.	83.	105.	121.	121.	121.				
	005	H01	100	40.	53.	94.	124.	161.	222.	240.	269.	358.	133.	62.21	118.61	1.64
	006	H01	99	15.	27.	38.	48.	60.	83.	91.	203.	203.	54.	29.79	47.76	1.59
	007	H01	114	21.	35.	48.	58.	69.	89.	104.	129.	172.	61.	23.21	56.55	1.45
	008	H01	89	23.	41.	62.	81.	108.	142.	158.	307.	307.	89.	45.10	79.49	1.63
	009	H01	113	26.	34.	49.	68.	83.	106.	134.	161.	244.	71.	32.55	64.20	1.54
	021	G01	48	20.	30.	39.	48.	69.	95.	112.	172.	172.	59.	31.25	52.79	1.58
	023	F01	65	29.	55.	71.	86.	106.	143.	163.	198.	198.	94.	37.29	86.56	1.50
	024	F01	58	34.	49.	67.	89.	103.	156.	205.	260.	260.	96.	46.64	87.19	1.56
	025	F01	56	25.	72.	110.	142.	203.	318.	389.	448.	448.	169.	96.31	144.21	1.81
115 Baltimore Co	002	F01	54	25.	33.	41.	47.	58.	89.	99.	105.	105.	54.	21.06	50.86	1.44
	003	G01	56	1.	27.	34.	43.	52.	84.	112.	178.	178.	51.	29.38	42.66	2.11
	004	G01	55	16.	24.	32.	38.	49.	59.	71.	126.	126.	42.	18.49	38.84	1.48
115 Bel Air	001	F01	60	20.	27.	39.	48.	58.	73.	77.	127.	127.	50.	19.50	46.70	1.46
115 Cockeysville	001	G01	50	18.	26.	35.	43.	63.	112.	158.	170.	170.	59.	38.63	50.13	1.76
115 Dundalk	001	F01	60	30.	48.	60.	78.	95.	116.	143.	199.	199.	81.	32.08	75.44	1.47
115 Essex	001	G01	57	26.	36.	44.	61.	73.	107.	114.	143.	143.	66.	27.70	60.33	1.52
115 Harford Co	002	F01	54	12.	23.	33.	39.	52.	67.	77.	91.	91.	44.	17.57	40.12	1.52
115 Howard Co	003	F01	56	18.	25.	36.	46.	56.	72.	83.	149.	149.	49.	21.70	44.85	1.52
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	56	24.	39.	47.	58.	81.	96.	101.	175.	175.	65.	26.47	60.35	1.49
115 Riviera Beach	002	G01	43	11.	32.	48.	56.	75.	94.	271.	406.	406.	77.	78.56	59.50	1.91
115 Towson	001	G01	47	14.	26.	31.	40.	49.	68.	78.	127.	127.	43.	19.77	39.92	1.50
115 Westminster	002	F01	54	18.	28.	35.	44.	55.	75.	83.	229.	229.	52.	37.23	45.23	1.61
116 Calvert Co	001	F03	8	20.	20.	23.	26.	35.	41.	41.	41.	41.				
	002	F01	57	13.	22.	25.	31.	41.	55.	62.	79.	79.	35.	13.40	32.62	1.44
116 Charles Co	001	F01	42	18.	21.	30.	37.	49.	70.	77.	90.	90.				
116 St Marys Co	001	F01	11	9.	11.	18.	22.	29.	33.	38.	38.	38.				
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	59	15.	35.	48.	60.	72.	98.	111.	189.	189.	63.	28.91	57.54	1.55
	003	F01	58	7.	33.	39.	52.	68.	101.	112.	146.	146.	59.	27.80	52.76	1.66
042 Greenfield	001	F01	12	31.	43.	44.	54.	70.	91.	111.	111.	111.				
	002	F01	33	8.	19.	28.	34.	43.	54.	62.	79.	79.				
042 Holyoke	004	F01	59	17.	29.	44.	57.	69.	93.	119.	161.	161.	60.	26.79	54.81	1.55
042 Northfield	001	F01	25	9.	16.	21.	26.	29.	46.	47.	65.	65.				
042 Springfield	002	F01	52	18.	38.	48.	59.	76.	105.	113.	148.	148.	66.	27.36	60.81	1.50
	003	F01	59	22.	41.	54.	66.	82.	109.	138.	172.	172.	72.	29.68	66.83	1.47
	005	F01	58	58.	66.	89.	114.	161.	192.	221.	342.	342.	131.	57.27	120.00	1.52
117 Adams	001	F01	59	19.	37.	51.	65.	76.	113.	146.	228.	228.	70.	36.76	62.26	1.62
117 Lee	001	F01	59	15.	21.	29.	36.	47.	65.	75.	88.	88.	39.	16.54	36.34	1.50
117 North Adams	001	F01	56	13.	31.	43.	50.	60.	91.	109.	178.	178.	56.	27.01	50.58	1.55
	002	F01	2	31.	31.	31.	31.	42.	42.	42.	42.	42.				
117 Pittsfield	002	F01	55	12.	19.	33.	43.	51.	87.	94.	102.	102.	46.	21.97	41.18	1.64
	004	F01	60	15.	26.	36.	48.	56.	93.	99.	158.	158.	53.	26.19	47.58	1.58
118 Athol	001	F01	58	13.	22.	37.	43.	54.	74.	84.	117.	117.	46.	20.18	42.09	1.57
118 Fitchburg	004	F01	176	12.	26.	36.	49.	62.	99.	126.	149.	236.	56.	31.92	48.49	1.69
118 Warren	001	F01	59	6.	14.	20.	28.	36.	59.	67.	93.	93.	31.	17.00	26.97	1.72
118 Worchester	004	F01	281	17.	33.	45.	58.	75.	127.	161.	257.	280.	71.	44.29	60.71	1.72
	008	F01	88	7.	21.	35.	44.	52.	82.	114.	227.	227.	50.	32.59	42.76	1.77
	009	F01	59	13.	19.	34.	44.	52.	78.	78.	133.	133.				
	010	F01	59	24.	37.	46.	58.	74.	97.	123.	139.	139.	64.	25.26	59.15	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
	011	F01	59	18.	26.	35.	44.	59.	86.	95.	134.	134.	50.	22.93	45.31	1.55
	012	F01	60	11.	26.	68.	83.	107.	196.	256.	505.	505.	107.	87.12	82.48	2.13
	013	F01	57	11.	20.	34.	45.	58.	83.	100.	156.	156.				
119 Beverly	001	J05	183	1.	1.	1.	1.	13.	30.	48.	97.	137.				
119 Boston	001	F01	36	24.	35.	47.	57.	75.	128.	141.	145.	145.				
	002	F01	42	37.	58.	84.	98.	121.	155.	159.	206.	206.				
	012	F01	180	18.	37.	51.	62.	76.	106.	115.	147.	150.	67.	26.19	62.61	1.48
119 Brookline	001	F01	41	13.	25.	33.	39.	55.	74.	88.	152.	152.	47.	25.32	41.79	1.60
119 Cambridge	001	F01	46	12.	25.	36.	46.	54.	73.	79.	98.	98.	48.	19.79	44.31	1.55
	004	F01	52	30.	39.	56.	71.	83.	116.	119.	150.	150.	73.	28.35	68.30	1.48
119 Danvers	001	J05	183	1.	1.	1.	1.	21.	48.	58.	135.	185.				
119 Framingham	001	F01	44	12.	22.	32.	40.	50.	75.	87.	120.	120.	46.	22.96	40.91	1.62
119 Lynn	001	F01	30	24.	34.	42.	58.	66.	82.	95.	159.	159.				
119 Marblehead	001	F01	53	16.	27.	34.	45.	60.	78.	103.	140.	140.	50.	24.87	44.50	1.59
	002	J05	177	1.	1.	1.	1.	19.	64.	77.	128.	171.				
119 Maynard	001	F01	43	6.	14.	21.	33.	39.	62.	81.	90.	90.				
119 Medford	002	F01	22	19.	28.	34.	48.	54.	76.	89.	89.	89.				
	003	F01	38	30.	44.	62.	70.	80.	122.	131.	146.	146.				
119 Needham	002	F01	50	11.	22.	31.	38.	46.	65.	78.	80.	80.	42.	16.89	38.33	1.52
119 Norwood	001	F01	51	18.	26.	37.	45.	56.	72.	83.	117.	117.	49.	19.72	45.08	1.50
119 Quincy	002	F01	53	33.	47.	60.	75.	112.	171.	239.	297.	297.	97.	57.92	84.44	1.69
	005	F01	46	20.	28.	35.	44.	59.	78.	82.	88.	88.	49.	18.79	45.49	1.49
119 Revere	002	F01	53	21.	34.	44.	54.	65.	94.	106.	182.	182.	60.	30.24	54.26	1.54
119 Salem	002	J05	179	1.	1.	1.	1.	19.	44.	51.	97.	116.				
119 Waltham	003	F01	32	11.	25.	40.	44.	52.	78.	83.	98.	98.				
	004	F01	40	7.	35.	57.	76.	101.	144.	152.	271.	271.	87.	48.47	72.51	2.02
119 Woburn	002	F01	49	23.	29.	42.	50.	62.	86.	110.	129.	129.	55.	23.64	51.12	1.49
120 Attleboro	002	F01	20	25.	26.	35.	42.	50.	67.	70.	136.	136.				
120 Fall River	001	F01	16	28.	30.	34.	51.	59.	104.	109.	109.	109.				
	004	F01	35	24.	30.	43.	55.	66.	93.	118.	131.	131.	59.	24.78	54.07	1.50
	006	J05	122	1.	1.	1.	1.	1.	89.	109.	145.	191.				
	007	J05	177	1.	1.	1.	1.	20.	80.	111.	177.	185.				
	008	J05	88	1.	1.	1.	1.	38.	121.	158.	455.	455.				
120 Falmouth	001	F01	40	9.	16.	24.	30.	36.	43.	46.	71.	71.				
120 New Bedford	002	F01	35	15.	28.	40.	46.	65.	91.	146.	191.	191.				
120 Plymouth	001	F01	40	17.	30.	38.	48.	59.	75.	82.	105.	105.				
120 Swansea	001	J05	179	1.	1.	1.	1.	17.	48.	59.	81.	99.				
	002	J05	148	1.	1.	1.	1.	1.	48.	58.	90.	94.				
	003	J05	177	1.	1.	1.	1.	17.	44.	61.	90.	105.				
121 Ayer	001	F01	58	5.	26.	37.	42.	53.	77.	88.	95.	95.	47.	19.33	43.03	1.61
121 Haverhill	001	F01	44	17.	35.	49.	60.	70.	103.	131.	219.	219.	67.	37.02	59.29	1.64
121 Lawrence	003	F01	48	19.	33.	41.	52.	66.	86.	94.	154.	154.	57.	26.02	52.23	1.55
121 Lowell	001	F01	58	14.	32.	44.	52.	69.	83.	118.	151.	151.	58.	25.24	52.95	1.53
	003	F01	55	18.	30.	41.	53.	64.	91.	109.	151.	151.	56.	25.73	51.53	1.53
121 Newburyport	002	F01	52	12.	27.	35.	39.	49.	62.	75.	139.	139.	44.	19.95	40.23	1.52
MICHIGAN																
082 Benton Harbor	002	F01	41	7.	21.	36.	50.	63.	96.	100.	107.	107.	53.	27.46	45.39	1.86
082 Berrien Co	001	F01	37	18.	27.	34.	42.	54.	72.	89.	113.	113.	47.	20.94	43.32	1.53
082 Dowagiac	001	F01	18	26.	35.	41.	46.	64.	114.	129.	129.	129.				
082 Paw Paw	001	F01	22	12.	22.	34.	38.	47.	59.	74.	105.	105.				
122 Bay City	001	F01	49	25.	31.	41.	61.	80.	113.	133.	159.	159.	67.	33.43	59.95	1.64
122 Big Rapids	001	F01	19	10.	14.	19.	27.	35.	46.	49.	49.	49.				
122 East Grand Rapids	001	F01	50	12.	21.	36.	43.	50.	78.	93.	105.	105.	46.	20.47	42.28	1.56
122 Essexville	002	F01	43	19.	25.	38.	49.	67.	90.	100.	105.	105.	54.	23.81	48.62	1.59
	003	F01	54	17.	21.	36.	47.	60.	91.	114.	118.	118.	53.	27.22	46.16	1.69
122 Flint	002	F01	37	15.	27.	41.	50.	60.	97.	129.	149.	149.	56.	29.97	49.18	1.68
	003	F01	53	20.	31.	45.	57.	68.	100.	110.	132.	132.	60.	25.47	55.06	1.53
	004	F01	43	15.	31.	39.	49.	55.	87.	96.	106.	106.	53.	22.23	48.85	1.52
	006	F01	38	20.	32.	56.	70.	87.	131.	156.	194.	194.				
	007	F01	50	18.	29.	39.	47.	61.	93.	111.	122.	122.	55.	26.26	49.49	1.59
	008	F01	47	19.	30.	42.	52.	61.	94.	101.	133.	133.	57.	26.13	52.21	1.56
	008	P01	19	34.	37.	55.	62.	79.	120.	136.	136.	136.				
	010	F01	46	18.	30.	42.	50.	70.	87.	94.	122.	122.	57.	24.18	51.77	1.54
	011	F01	193	7.	28.	47.	62.	81.	104.	128.	161.	168.	67.	30.91	59.20	1.66
	012	F01	46	19.	27.	32.	46.	65.	88.	95.	126.	126.	51.	24.12	46.19	1.58
	013	F01	49	17.	28.	40.	53.	72.	109.	112.	143.	143.	61.	30.61	53.63	1.68
	014	F01	42	18.	26.	42.	53.	69.	91.	106.	178.	178.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
	015	F01	46	11.	19.	29.	39.	52.	74.	94.	137.	137.				
	016	F01	51	12.	22.	30.	42.	52.	76.	93.	108.	108.	45.	22.11	40.39	1.64
	017	F01	41	27.	39.	56.	70.	92.	123.	125.	152.	152.				
122 Grand Rapids	001	P01	29	23.	33.	50.	61.	85.	110.	118.	145.	145.	67.	29.10	60.83	1.56
	002	F01	54	20.	33.	49.	70.	85.	143.	157.	196.	196.	76.	41.91	65.92	1.76
	006	F01	53	20.	24.	44.	53.	66.	98.	114.	190.	190.	59.	31.22	52.18	1.66
	007	F01	47	15.	23.	48.	65.	77.	113.	122.	202.	202.	67.	36.30	57.68	1.76
	010	F01	55	12.	18.	32.	41.	50.	77.	87.	166.	166.	44.	25.97	38.67	1.70
	011	F01	60	13.	23.	41.	52.	68.	92.	114.	137.	137.	58.	28.63	50.54	1.72
	015	F01	49	13.	17.	31.	40.	50.	83.	106.	109.	109.	45.	24.93	38.91	1.73
	018	F01	56	10.	18.	28.	39.	47.	73.	86.	98.	98.	41.	21.33	35.94	1.72
122 Kentwood	001	F01	44	11.	17.	25.	34.	47.	73.	91.	103.	103.				
122 Ludington	001	F01	44	9.	18.	29.	37.	52.	91.	98.	134.	134.				
	002	F01	39	14.	21.	28.	38.	48.	79.	101.	152.	152.	42.	26.19	37.28	1.63
	003	F01	48	1.	15.	32.	40.	59.	91.	100.	128.	128.	47.	27.17	36.54	2.40
122 Midland	001	F01	39	22.	26.	39.	50.	68.	94.	106.	117.	117.	56.	24.82	50.78	1.57
122 Muskegon	001	F01	48	16.	19.	39.	53.	66.	112.	119.	237.	237.	61.	40.21	49.89	1.90
	011	F01	40	12.	15.	28.	48.	59.	101.	117.	137.	137.	52.	32.96	41.83	1.99
	017	F01	49	12.	21.	39.	48.	61.	103.	117.	121.	121.	54.	28.56	46.60	1.74
	019	F01	47	11.	14.	32.	41.	54.	86.	92.	135.	135.	45.	27.44	37.53	1.90
122 Muskegon Heights	003	F01	39	16.	21.	44.	62.	83.	127.	145.	157.	157.				
122 Oscoda-Au Sable	001	F01	10	13.	13.	20.	53.	75.	80.	168.	168.	168.				
122 Saginaw	001	P01	30	19.	29.	43.	53.	64.	97.	120.	140.	140.	60.	27.88	54.91	1.56
	002	F01	44	19.	41.	57.	66.	86.	124.	142.	210.	210.	77.	37.88	69.13	1.60
	003	F01	45	15.	28.	40.	49.	61.	92.	96.	123.	123.				
	004	F01	49	18.	25.	36.	48.	57.	88.	99.	128.	128.	53.	24.86	47.44	1.58
	007	F01	57	24.	28.	42.	67.	102.	137.	149.	199.	199.	76.	43.17	63.80	1.84
	008	F01	47	20.	34.	40.	47.	58.	91.	100.	140.	140.	54.	23.96	50.08	1.48
	009	F01	54	17.	28.	40.	54.	76.	106.	120.	188.	188.	62.	33.28	54.36	1.68
122 Spring Lake	001	F01	34	17.	19.	29.	34.	45.	77.	85.	99.	99.	41.	20.83	36.27	1.60
122 Wyoming	001	F01	51	16.	21.	38.	46.	59.	86.	103.	125.	125.	50.	24.38	44.91	1.63
123 Allen Park	001	G01	58	32.	49.	69.	86.	110.	160.	187.	284.	284.	97.	46.51	87.60	1.57
123 Dearborn	001	P01	25	30.	49.	68.	81.	99.	172.	180.	265.	265.				
	002	G01	56	41.	63.	102.	135.	178.	227.	253.	306.	306.	140.	61.91	125.70	1.64
	003	G01	48	17.	38.	50.	68.	92.	129.	176.	260.	260.	79.	45.05	68.86	1.69
123 Detroit	001	P01	29	35.	39.	60.	84.	105.	136.	140.	160.	160.	83.	33.90	76.33	1.54
	014	G01	49	25.	32.	46.	60.	84.	111.	117.	147.	147.	67.	29.73	60.85	1.57
	015	G01	50	54.	68.	103.	123.	159.	259.	299.	307.	307.				
	016	G01	58	33.	51.	69.	92.	119.	181.	191.	243.	243.	102.	47.51	91.56	1.59
	017	G01	58	36.	50.	76.	91.	113.	144.	165.	178.	178.	94.	34.23	87.99	1.45
	018	G01	53	31.	52.	63.	82.	116.	144.	170.	200.	200.	95.	41.70	86.37	1.56
	019	G01	59	26.	36.	52.	69.	88.	122.	181.	197.	197.	77.	39.03	68.61	1.61
	020	G01	57	40.	56.	84.	110.	140.	206.	234.	302.	302.	122.	60.13	108.93	1.63
123 East Detroit	001	F01	58	30.	38.	49.	56.	78.	104.	122.	130.	130.	66.	26.26	60.81	1.47
123 Fraser	001	F01	59	27.	32.	45.	57.	76.	97.	114.	136.	136.	62.	25.12	57.00	1.49
123 Grosse Ile	004	G01	51	39.	45.	62.	66.	80.	103.	139.	218.	218.	76.	32.17	71.20	1.43
123 Livonia	002	G01	58	17.	30.	44.	61.	74.	98.	113.	148.	148.	62.	28.01	55.36	1.62
123 Macomb Co	001	F01	46	10.	19.	25.	35.	54.	83.	94.	106.	106.	43.	24.55	36.73	1.81
	002	F01	58	21.	35.	49.	60.	79.	105.	110.	128.	128.	66.	25.67	60.81	1.49
	003	F01	55	14.	22.	31.	42.	60.	94.	117.	128.	128.	52.	28.86	44.48	1.76
123 Marine City	001	F01	39	22.	32.	42.	56.	73.	95.	111.	120.	120.	60.	23.66	56.10	1.49
123 Mount Clemens	001	F01	50	15.	27.	41.	52.	76.	104.	124.	139.	139.	62.	30.98	54.39	1.69
123 New Baltimore	001	F01	57	10.	20.	30.	41.	53.	82.	103.	114.	114.	47.	24.80	40.80	1.71
123 Pontiac	001	F01	13	34.	39.	41.	47.	63.	82.	137.	137.	137.				
	002	F01	13	33.	34.	44.	67.	101.	161.	185.	185.	185.				
	003	F01	1	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.				
123 Port Huron	001	F01	52	22.	39.	59.	83.	104.	129.	153.	239.	239.	85.	39.44	76.97	1.60
	002	F01	42	21.	37.	53.	63.	87.	115.	130.	203.	203.				
	003	F01	47	39.	44.	62.	72.	88.	119.	128.	191.	191.	80.	32.07	74.73	1.45
	004	F01	45	9.	20.	29.	43.	59.	99.	103.	130.	130.	49.	29.04	41.76	1.84
123 River Rouge	005	G01	57	46.	64.	82.	101.	129.	181.	188.	217.	217.	109.	42.25	101.57	1.47
123 Royal Oak	001	F01	27	36.	42.	57.	67.	76.	106.	111.	126.	126.				
123 St Clair	002	F01	40	23.	27.	40.	45.	62.	78.	82.	139.	139.	53.	25.98	48.35	1.55
123 St Clair Shores	001	F01	57	24.	30.	44.	51.	69.	105.	115.	142.	142.	60.	28.21	54.38	1.56
123 Southfield	001	F01	29	22.	34.	37.	57.	72.	102.	104.	125.	125.				
123 Sterling Heights	001	F01	57	22.	26.	40.	57.	82.	111.	128.	141.	141.	63.	31.72	55.70	1.67
	002	F01	54	16.	27.	41.	51.	86.	118.	134.	155.	155.	66.	36.10	57.02	1.77
123 Trenton	001	P01	4	48.	48.	59.	59.	69.	200.	200.	200.	200.				
	003	G01	50	35.	45.	60.	77.	90.	111.	138.	149.	149.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
	004	P01	19	26.	38.	54.	72.	82.	127.	140.	140.	140.				
123 Warren	001	F01	53	30.	39.	50.	68.	88.	118.	134.	193.	193.	74.	33.90	67.11	1.55
	002	F01	49	18.	31.	52.	58.	81.	118.	128.	176.	176.	68.	34.88	60.72	1.65
123 Wayne Co	009	G01	59	30.	33.	56.	72.	92.	110.	118.	178.	178.	73.	29.35	67.46	1.52
123 Westland	001	G01	49	31.	39.	56.	62.	83.	99.	111.	118.	118.				
123 Wyandotte	001	G01	58	30.	43.	69.	82.	110.	146.	159.	188.	188.	90.	37.56	82.48	1.55
124 Monroe	003	F01	53	24.	30.	38.	49.	64.	85.	100.	119.	119.	54.	22.78	49.53	1.50
	004	F01	46	27.	50.	69.	89.	114.	135.	170.	214.	214.				
	020	F01	44	33.	44.	57.	73.	90.	120.	125.	143.	143.	76.	28.95	71.15	1.48
124 Monroe Co	008	F01	49	31.	40.	61.	75.	90.	106.	137.	149.	149.	76.	27.36	70.97	1.46
125 Albion	001	F01	40	8.	21.	35.	45.	53.	73.	87.	109.	109.	47.	21.19	42.12	1.67
	002	F01	41	11.	19.	31.	40.	60.	72.	102.	103.	103.	47.	23.94	40.88	1.74
125 Ann Arbor	002	F01	33	30.	36.	50.	62.	80.	103.	120.	132.	132.				
125 Battle Creek	001	F01	37	19.	24.	34.	41.	58.	79.	91.	112.	112.	48.	21.35	44.08	1.54
125 East Lansing	001	F01	55	17.	22.	31.	38.	47.	69.	80.	113.	113.	43.	19.62	39.33	1.54
	002	F01	54	21.	28.	37.	45.	55.	84.	102.	131.	131.	51.	23.78	46.86	1.52
125 Hillsdale	001	F01	14	23.	28.	31.	34.	50.	87.	95.	95.	95.				
125 Jackson	001	F01	34	24.	25.	38.	46.	65.	79.	87.	100.	100.	51.	21.23	46.75	1.54
125 Kalamazoo	002	F01	47	23.	30.	49.	53.	68.	88.	90.	132.	132.	59.	21.45	54.90	1.45
125 Kalamazoo Co	001	F01	37	10.	23.	37.	43.	48.	83.	90.	112.	112.				
125 Lansing	001	P01	21	25.	31.	43.	74.	101.	120.	153.	190.	190.				
	003	F01	49	18.	29.	40.	50.	62.	81.	88.	97.	97.	53.	18.74	49.43	1.46
	005	F01	48	26.	33.	41.	48.	64.	87.	102.	164.	164.	56.	24.87	52.28	1.47
	006	F01	59	5.	34.	51.	66.	83.	120.	163.	308.	308.	76.	48.26	64.46	1.84
	007	F01	15	20.	27.	36.	46.	88.	104.	108.	108.	108.				
125 Ypsilanti	001	F01	26	20.	27.	44.	56.	80.	98.	123.	144.	144.				
	002	F01	14	6.	24.	36.	49.	60.	68.	69.	69.	69.				
126 Alpena	001	F01	53	15.	31.	46.	67.	88.	252.	329.	677.	677.	101.	115.73	70.52	2.19
	002	F01	44	24.	31.	49.	64.	79.	100.	116.	149.	149.				
	003	F01	54	16.	27.	41.	50.	100.	313.	331.	771.	771.	109.	132.12	68.65	2.47
126 Cadillac	001	F01	22	10.	16.	20.	25.	37.	52.	53.	65.	65.				
126 Charlevoix	001	F01	22	11.	17.	21.	31.	42.	59.	61.	72.	72.				
	005	F01	21	24.	25.	38.	46.	53.	68.	79.	106.	106.				
126 Escanaba	003	F01	59	13.	15.	26.	32.	47.	57.	79.	85.	85.	36.	17.31	32.54	1.61
	004	F01	54	16.	28.	51.	77.	102.	145.	228.	271.	271.	88.	54.39	72.27	1.93
	005	F01	62	11.	19.	37.	51.	69.	109.	127.	156.	156.				
	006	F01	61	16.	30.	55.	76.	94.	146.	165.	231.	231.	82.	47.06	68.86	1.87
	007	F01	4	37.	37.	45.	45.	84.	103.	103.	103.	103.				
126 Houghton	001	F01	51	3.	10.	16.	24.	33.	46.	52.	62.	62.	27.	14.41	22.64	1.89
126 Manistee	001	F01	45	19.	26.	47.	69.	88.	121.	132.	218.	218.				
126 Manistee Co	001	F01	53	4.	24.	32.	39.	50.	75.	90.	97.	97.	44.	20.74	38.92	1.72
126 Marquette	005	F01	36	7.	18.	29.	43.	52.	69.	90.	94.	94.	42.	20.85	36.75	1.80
	010	F01	47	1.	14.	23.	32.	42.	65.	104.	110.	110.	37.	24.35	28.65	2.37
126 Marquette Co	001	F01	47	1.	12.	19.	29.	37.	61.	101.	114.	114.	33.	23.69	25.46	2.33
	002	F01	50	1.	14.	25.	37.	50.	66.	74.	93.	93.	39.	20.06	32.51	2.23
126 Menominee	001	F01	32	12.	15.	20.	27.	34.	44.	66.	74.	74.				
126 Ontonagon Co	001	F01	49	6.	9.	15.	19.	24.	38.	39.	48.	48.	21.	10.00	18.78	1.64
126 Petoskey	001	F01	49	11.	15.	20.	33.	48.	60.	68.	109.	109.	37.	20.88	31.81	1.75
	002	F01	56	15.	26.	35.	42.	57.	101.	129.	181.	181.	54.	33.87	46.48	1.74
126 Sault Ste Marie	002	F01	37	9.	9.	23.	33.	43.	92.	103.	103.	103.				
MINNESOTA																
127 St Cloud	017	H01	58	15.	22.	29.	44.	57.	95.	108.	445.	445.	55.	57.75	44.13	1.82
	021	H01	60	9.	28.	44.	58.	73.	101.	109.	347.	347.	66.	46.02	56.01	1.76
127 Stearns Co	001	H01	58	8.	13.	21.	30.	43.	66.	83.	90.	90.	34.	20.67	28.93	1.82
	002	H01	52	5.	15.	23.	33.	46.	63.	76.	105.	105.	37.	20.44	31.65	1.85
	003	H01	55	14.	20.	28.	36.	46.	71.	76.	104.	104.	40.	19.45	36.02	1.60
	004	H01	53	11.	16.	26.	37.	45.	70.	76.	83.	83.	39.	19.45	34.12	1.70
128 Austin	001	F01	55	23.	36.	50.	59.	80.	109.	144.	260.	260.	70.	41.95	61.98	1.62
128 Mankato	001	F01	48	16.	32.	53.	70.	84.	112.	135.	157.	157.	73.	32.89	65.65	1.64
128 Red Wing	002	F01	6	31.	31.	39.	48.	58.	68.	68.	68.	68.				
	003	F01	50	27.	46.	75.	93.	121.	172.	224.	281.	281.				
128 Rochester	001	G01	241	13.	29.	47.	61.	85.	122.	152.	198.	216.	71.	39.96	61.09	1.76
	010	G01	60	17.	25.	44.	59.	70.	99.	109.	147.	147.	62.	28.46	55.33	1.62
	014	G01	59	1.	26.	45.	51.	70.	96.	114.	120.	120.	57.	26.27	49.43	2.00
	015	G01	56	17.	37.	58.	73.	94.	136.	158.	186.	186.	79.	38.92	70.18	1.68
	016	G01	57	16.	26.	44.	52.	65.	103.	112.	228.	228.	60.	33.74	52.73	1.66
128 Winona	009	F01	55	6.	36.	55.	99.	134.	247.	304.	374.	374.	115.	86.23	85.25	2.34

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
129 Cloquet	011	F01	70	4.	11.	21.	33.	41.	55.	69.	191.	191.	35.	25.47	28.95	1.90
129 Duluth	001	P01	24	24.	25.	32.	38.	50.	95.	115.	118.	118.				
	002	G01	69	10.	16.	32.	48.	72.	137.	150.	212.	212.	61.	43.95	46.96	2.11
	003	G01	77	10.	18.	27.	38.	52.	84.	113.	152.	152.	47.	29.26	39.08	1.81
	004	G01	74	18.	33.	53.	73.	100.	139.	154.	218.	218.	82.	41.48	71.75	1.71
	005	G01	78	16.	28.	49.	63.	86.	120.	135.	161.	161.	70.	33.73	61.67	1.68
	006	G01	71	16.	21.	34.	49.	67.	98.	105.	170.	170.	55.	29.86	47.43	1.74
	013	G01	65	5.	19.	32.	43.	58.	99.	133.	194.	194.	53.	35.46	43.17	1.94
	013	G05	96	8.	23.	36.	48.	63.	98.	119.	141.	141.				
	017	G01	131	9.	25.	42.	58.	74.	119.	159.	174.	195.				
129 Ely	001	G01	77	7.	16.	24.	44.	57.	110.	117.	160.	160.	51.	34.57	39.80	2.07
129 Grand Rapids	003	F01	36	7.	13.	17.	21.	26.	35.	68.	87.	87.	24.	15.24	21.16	1.61
129 Hibbing	001	G01	57	8.	14.	27.	35.	54.	67.	69.	112.	112.	40.	21.31	33.98	1.82
129 Hoyt Lakes	001	G01	72	7.	15.	28.	35.	49.	75.	103.	153.	153.	43.	26.79	36.63	1.83
129 International Falls	002	F01	248	4.	23.	53.	106.	183.	322.	389.	544.	599.	144.	123.24	94.32	2.73
	003	F01	187	13.	28.	57.	87.	116.	265.	380.	572.	718.				
	005	F01	256	9.	14.	22.	31.	46.	91.	104.	153.	286.	42.	34.03	32.65	1.97
	006	F01	56	8.	15.	24.	33.	55.	112.	137.	155.	155.				
129 St Louis Co	001	G01	63	12.	22.	34.	44.	72.	107.	115.	143.	143.	56.	32.56	47.22	1.81
	003	G01	71	4.	9.	14.	19.	24.	39.	45.	65.	65.	21.	11.93	18.55	1.74
129 Virginia	001	G01	61	8.	24.	36.	42.	62.	89.	93.	205.	205.	53.	32.83	45.15	1.79
130 Moorhead	005	F01	37	19.	27.	36.	46.	54.	62.	70.	80.	80.				
131 Bloomington	004	F01	47	13.	23.	34.	42.	58.	89.	92.	499.	499.				
	009	F01	55	18.	28.	40.	54.	71.	100.	127.	163.	163.	61.	31.30	53.68	1.65
	010	H01	56	10.	24.	35.	47.	65.	100.	119.	128.	128.	54.	30.06	46.71	1.77
	011	H01	48	10.	19.	32.	40.	51.	81.	88.	97.	97.	45.	22.26	39.22	1.72
131 Dakota Co	020	F02	56	10.	27.	45.	56.	73.	112.	147.	184.	184.	63.	34.88	54.93	1.73
131 Hastings	005	F01	55	16.	35.	47.	61.	82.	107.	182.	325.	325.	72.	49.22	61.20	1.74
131 Minneapolis	005	H01	58	14.	24.	42.	53.	68.	99.	140.	395.	395.	64.	52.06	53.80	1.75
	007	H01	58	8.	27.	42.	54.	73.	99.	108.	116.	116.	59.	26.86	52.10	1.71
	014	H01	60	29.	47.	60.	74.	95.	116.	147.	382.	382.	85.	49.92	76.78	1.54
	020	H01	49	13.	18.	28.	37.	52.	70.	78.	87.	87.	41.	19.28	36.76	1.62
	022	H01	58	13.	35.	51.	66.	86.	103.	122.	201.	201.	71.	31.39	64.05	1.60
	027	F01	203	22.	44.	61.	79.	98.	134.	155.	205	210.	84.	36.14	77.11	1.54
	027	P01	28	22.	31.	52.	63.	85.	118.	125.	129.	129.	70.	31.80	62.82	1.66
	032	F01	58	24.	40.	57.	67.	82.	115.	129.	298.	298.	75.	39.81	68.05	1.56
	037	F01	154	17.	43.	64.	81.	100.	140.	154.	473.	633.				
131 St Louis Park	006	F01	51	15.	30.	37.	48.	64.	94.	109.	342.	342.	59.	47.04	49.47	1.72
131 St Paul	003	H01	55	20.	33.	68.	80.	103.	131.	143.	323.	323.	87.	45.19	78.02	1.63
	014	H01	58	17.	33.	56.	65.	79.	117.	126.	301.	301.	75.	45.28	65.35	1.67
	016	H01	57	8.	21.	34.	41.	53.	76.	143.	218.	218.	50.	37.60	41.86	1.79
	018	H01	59	13.	27.	45.	70.	98.	226.	271.	297.	297.	89.	72.76	67.67	2.11
	021	H01	59	18.	27.	45.	57.	72.	109.	132.	390.	390.	68.	54.45	57.87	1.71
	023	H01	43	9.	30.	48.	61.	81.	126.	130.	402.	402.				
	024	H01	60	9.	27.	40.	52.	63.	88.	99.	402.	402.	62.	52.70	51.90	1.73
	030	H01	57	25.	50.	76.	88.	117.	162.	230.	268.	268.	103.	49.60	92.19	1.62
	031	H01	216	19.	39.	57.	75.	96.	131.	142.	180.	235.	80.	35.90	72.36	1.60
	031	P01	26	30.	37.	50.	62.	92.	110.	125.	149.	149.	72.	30.97	65.95	1.53
	033	F02	2	35.	35.	35.	35.	46.	46.	46.	46.	46.				
131 St Paul Park	004	F02	59	11.	27.	39.	49.	64.	107.	134.	311.	311.	60.	43.84	51.07	1.75
131 Shakopee	002	F01	55	13.	23.	36.	46.	69.	106.	118.	145.	145.	56.	31.84	48.22	1.77
131 Stillwater	002	F01	57	8.	22.	35.	46.	54.	90.	107.	251.	251.	52.	38.92	43.13	1.82
131 Wayzata	002	F01	52	23.	27.	41.	49.	74.	96.	119.	152.	152.	59.	29.28	52.94	1.61
132 Bemidji	002	F01	47	7.	13.	19.	23.	32.	67.	75.	122.	122.	30.	22.59	24.75	1.85
132 Brainerd	001	F01	36	7.	15.	30.	40.	52.	76.	87.	128.	128.				
132 East Grand Forks	003	F01	52	23.	36.	53.	72.	98.	156.	245.	409.	409.	90.	69.18	73.55	1.85
132 Fergus Falls	001	F01	57	18.	29.	49.	58.	78.	125.	173.	773.	773.	84.	106.90	63.09	1.90
133 Hutchinson	001	F01	27	22.	44.	63.	80.	118.	188.	196.	284.	284.				
133 Marshall	001	F01	50	25.	35.	57.	69.	91.	132.	193.	199.	199.	81.	42.14	71.38	1.65
133 Ortonville	001	F01	66	6.	15.	27.	43.	56.	89.	133.	1162.	1162.	65.	140.71	40.37	2.26
133 Willmar	001	F01	49	6.	21.	47.	53.	69.	97.	132.	138.	138.	59.	29.20	51.93	1.78
133 Worthington	001	F01	54	9.	28.	43.	59.	74.	111.	174.	259.	259.	67.	44.44	55.43	1.86
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	59	14.	25.	34.	42.	52.	72.	83.	183.	183.	48.	28.12	42.68	1.58
005 Brookhaven	001	F01	59	10.	27.	34.	45.	57.	83.	88.	139.	139.	50.	24.17	44.88	1.62
005 Gulfport	002	F01	55	12.	28.	42.	49.	62.	87.	135.	216.	216.	59.	34.14	51.67	1.64
005 Hattiesburg	002	F01	50	13.	25.	36.	46.	58.	70.	97.	124.	124.	50.	23.73	45.08	1.59

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSISSIPPI — Cont.																
005 Jackson	002	P01	28	21.	36.	42.	48.	61.	97.	103.	114.	114.	56.	22.76	52.06	1.47
	003	F01	59	22.	32.	41.	53.	67.	94.	115.	158.	158.	58.	25.72	52.84	1.51
	007	F01	60	20.	26.	39.	52.	68.	95.	113.	131.	131.	58.	28.33	52.09	1.63
	008	F01	60	17.	26.	41.	60.	84.	116.	141.	154.	154.	68.	35.82	59.36	1.73
	009	F01	15	15.	20.	24.	37.	44.	66.	71.	71.	71.				
	010	F01	42	20.	24.	30.	41.	53.	67.	69.	79.	79.				
005 Jackson Co	002	F01	52	17.	24.	34.	45.	52.	65.	72.	153.	153.	46.	21.54	41.64	1.53
005 Lamar Co	001	F01	57	18.	22.	33.	43.	55.	83.	108.	160.	160.	49.	27.01	43.39	1.63
005 Laurel	002	F01	52	36.	52.	72.	86.	105.	125.	169.	185.	185.	90.	33.15	84.82	1.44
005 Mc Comb	001	F01	54	15.	21.	29.	33.	42.	58.	69.	108.	108.	38.	16.82	34.53	1.50
005 Meridian	002	F01	47	8.	23.	34.	44.	49.	62.	66.	74.	74.	43.	13.87	39.83	1.49
005 Moss Point	001	F01	54	21.	31.	45.	52.	64.	107.	144.	409.	409.	65.	54.93	55.88	1.65
005 Natchez	004	F01	57	20.	28.	38.	45.	53.	81.	83.	129.	129.	49.	20.00	45.56	1.47
005 Pascagoula	002	F01	53	31.	44.	57.	72.	91.	120.	164.	233.	233.	81.	41.16	73.37	1.55
	003	F01	54	8.	19.	41.	59.	69.	85.	93.	166.	166.	57.	27.25	49.86	1.77
005 Vicksburg	003	F01	59	14.	18.	27.	33.	40.	52.	56.	115.	115.	35.	15.23	32.19	1.46
018 De Soto Co	002	F01	56	14.	22.	31.	43.	62.	88.	124.	138.	138.	51.	27.93	44.56	1.69
134 Clarksdale	001	F01	56	16.	40.	53.	72.	91.	122.	126.	185.	185.	75.	32.69	68.18	1.60
134 Greenville	002	F01	57	24.	36.	58.	76.	91.	121.	164.	188.	188.	79.	36.94	71.26	1.61
134 Greenwood	001	F01	56	23.	29.	41.	52.	69.	95.	134.	187.	187.	61.	31.48	54.33	1.58
135 Columbus	001	F01	52	9.	26.	38.	53.	62.	91.	109.	117.	117.	54.	24.47	48.11	1.63
135 Corinth	002	F01	33	19.	21.	40.	53.	67.	87.	95.	98.	98.				
	003	F01	11	23.	32.	40.	43.	60.	75.	85.	85.	85.				
135 Kosciusko	001	F01	54	16.	24.	32.	44.	58.	82.	121.	132.	132.	50.	26.61	43.92	1.64
135 Oxford	001	F01	49	16.	18.	28.	34.	41.	56.	59.	87.	87.	36.	14.13	34.06	1.46
135 Ripley	001	F01	58	13.	27.	43.	51.	64.	91.	112.	132.	132.	57.	26.33	50.55	1.65
135 Tupelo	002	F01	57	13.	29.	41.	49.	55.	89.	103.	117.	117.	53.	22.36	48.44	1.53
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	17	12.	31.	45.	51.	58.	103.	149.	149.	149.				
070 Bellefontaine Neighbors	001	G01	42	25.	38.	52.	65.	77.	136.	142.	185.	185.	73.	35.88	66.10	1.58
	002	G01	47	20.	29.	44.	54.	65.	99.	113.	152.	152.	60.	28.53	54.10	1.59
070 Berkeley	001	G01	44	22.	34.	48.	56.	75.	89.	105.	141.	141.	63.	25.34	58.15	1.50
070 Clayton	002	G01	47	19.	38.	51.	61.	70.	92.	94.	145.	145.	62.	23.58	58.05	1.49
070 Jefferson Co	005	F02	26	33.	44.	75.	79.	101.	125.	127.	183.	183.	85.	32.39	78.89	1.49
070 Lemay	002	G01	48	18.	30.	53.	65.	86.	120.	131.	154.	154.	71.	31.88	64.33	1.62
	003	G01	48	32.	45.	87.	102.	133.	186.	226.	300.	300.	117.	58.68	103.29	1.67
070 St Ann	001	G01	55	23.	33.	47.	55.	75.	105.	148.	174.	174.	66.	32.67	59.16	1.58
070 St Louis	001	P01	34	31.	46.	72.	77.	97.	157.	195.	199.	199.	90.	41.48	81.46	1.57
	002	P01	1	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.				
	006	H01	94	26.	54.	69.	79.	98.	129.	148.	164.	164.	86.	29.66	81.18	1.42
	007	H01	98	16.	49.	82.	102.	148.	214.	289.	743.	743.	129.	100.52	106.27	1.84
	010	H01	49	25.	40.	57.	66.	75.	94.	106.	117.	117.	67.	20.96	63.75	1.40
	012	H01	54	26.	36.	50.	58.	75.	98.	118.	302.	302.	68.	40.31	61.38	1.54
	015	H01	56	36.	45.	57.	71.	83.	132.	139.	296.	296.	82.	42.50	74.48	1.53
	025	H01	57	22.	39.	61.	73.	86.	112.	138.	467.	467.	81.	58.38	71.57	1.59
	032	H01	56	27.	34.	57.	66.	81.	100.	115.	144.	144.	68.	24.68	63.83	1.47
	061	H01	58	36.	55.	95.	113.	132.	165.	168.	204.	204.	112.	37.76	105.29	1.47
	062	H01	48	34.	52.	79.	94.	107.	134.	153.	178.	178.	96.	31.64	90.58	1.43
	063	H01	50	24.	43.	65.	77.	91.	137.	148.	207.	207.	86.	36.84	78.73	1.55
	072	P01	17	42.	43.	81.	96.	112.	128.	154.	154.	154.				
070 St Louis Co	003	G01	48	15.	21.	32.	39.	46.	67.	72.	144.	144.	43.	22.85	38.99	1.57
070 Valley Park	001	G01	9	45.	45.	59.	82.	104.	245.	245.	245.	245.				
094 North Kansas City	004	F01	54	24.	44.	62.	87.	112.	128.	167.	209.	209.	91.	39.46	82.89	1.58
094 Platte Co	001	F01	54	14.	27.	41.	69.	80.	94.	108.	142.	142.	64.	28.99	56.44	1.70
094 St Joseph	002	F01	56	24.	35.	63.	76.	99.	130.	151.	183.	183.	84.	36.92	75.13	1.64
	003	F01	55	19.	51.	68.	82.	105.	137.	169.	177.	177.	89.	35.86	81.38	1.56
137 Chillicothe	001	F01	26	15.	29.	55.	66.	82.	98.	110.	114.	114.				
137 Columbia	002	F01	53	25.	42.	65.	73.	99.	124.	138.	167.	167.	81.	32.43	74.59	1.54
	003	F01	59	1.	23.	39.	45.	53.	77.	87.	124.	124.	49.	21.57	42.02	2.06
137 Fulton	001	F01	55	10.	23.	30.	40.	47.	64.	72.	172.	172.	42.	24.49	37.57	1.64
137 Hannibal	002	F01	54	20.	31.	54.	67.	84.	101.	119.	146.	146.	68.	27.77	62.32	1.58
137 Jefferson City	002	F01	25	19.	23.	26.	31.	33.	58.	66.	550.	550.				
137 Kirksville	001	F01	57	18.	32.	56.	70.	91.	118.	129.	140.	140.	73.	31.35	65.80	1.64
137 Maryville	001	F01	58	12.	18.	35.	46.	59.	96.	138.	157.	157.	52.	31.64	43.75	1.82
137 Mexico	001	F01	55	12.	23.	31.	51.	66.	86.	135.	141.	141.	53.	30.03	45.93	1.76
	004	F01	23	27.	38.	59.	81.	119.	160.	176.	184.	184.				
	004	F02	29	26.	41.	73.	112.	149.	198.	199.	229.	229.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
138 Cape Girardeau	002	F01	43	9.	25.	37.	55.	74.	98.	113.	124.	124.	57.	28.95	49.28	1.77
138 New Madrid	001	F01	15	21.	29.	35.	58.	66.	130.	133.	133.	133.				
	001	F02	11	42.	55.	71.	96.	112.	131.	144.	144.	144.				
138 Poplar Bluff	002	F01	58	10.	19.	27.	41.	50.	84.	95.	127.	127.	44.	25.16	38.00	1.77
138 Rolla	001	F01	51	10.	24.	30.	43.	50.	73.	82.	136.	136.	45.	22.45	40.54	1.62
138 Sikeston	002	F01	49	10.	19.	29.	40.	72.	95.	103.	164.	164.	53.	33.53	43.37	1.91
139 Camden Co	001	F01	53	14.	21.	26.	38.	47.	60.	64.	90.	90.	39.	16.24	35.42	1.54
139 Joplin	001	F01	53	21.	31.	40.	53.	69.	88.	102.	231.	231.	59.	32.93	52.85	1.57
139 Sedalia	005	F01	4	24.	24.	30.	30.	56.	92.	92.	92.	92.				
139 Shannon Co	002	P03	34	7.	11.	19.	21.	29.	51.	55.	67.	67.	27.	14.02	23.81	1.66
139 Springfield	005	H01	57	13.	29.	37.	44.	54.	72.	78.	86.	86.	47.	16.44	44.17	1.46
	007	H01	50	22.	34.	43.	60.	71.	81.	87.	96.	96.	58.	18.76	55.34	1.41
	012	H01	58	17.	21.	35.	43.	56.	68.	77.	103.	103.	46.	17.93	42.10	1.51
	013	H01	54	15.	27.	36.	45.	55.	70.	88.	95.	95.	47.	18.72	43.70	1.51
	015	H01	56	20.	32.	47.	55.	69.	96.	116.	134.	134.	61.	24.67	56.03	1.50
	016	H01	56	16.	28.	45.	52.	70.	89.	94.	105.	105.	56.	22.18	51.23	1.57
	018	H01	53	12.	22.	32.	42.	62.	69.	92.	185.	185.	49.	29.37	42.45	1.69
	019	H01	32	23.	30.	44.	60.	73.	86.	93.	141.	141.				
MONTANA																
140 Big Horn Co	009	F03	13	7.	8.	13.	18.	64.	77.	255.	255.	255.				
	010	F03	4	2.	2.	6.	6.	6.	7.	7.	7.	7.				
140 Billings	006	G02	59	11.	18.	25.	36.	47.	84.	96.	114.	114.	42.	24.37	36.06	1.72
	007	G01	57	1.	14.	25.	31.	38.	56.	66.	73.	73.	33.	16.17	27.48	2.07
	008	G01	56	12.	29.	49.	62.	75.	115.	129.	157.	157.	66.	31.98	58.91	1.67
	009	G01	50	16.	26.	42.	59.	79.	102.	131.	161.	161.	65.	32.78	57.60	1.70
140 Laurel	001	G02	52	8.	17.	23.	36.	41.	54.	62.	86.	86.	35.	16.35	31.78	1.63
141 Butte	003	F01	39	26.	30.	44.	53.	72.	82.	96.	98.	98.				
141 Cascade Co	027	G01	4	12.	12.	16.	16.	40.	75.	75.	75.	75.				
	028	G02	18	4.	6.	10.	12.	19.	27.	49.	49.	49.				
141 Glacier Nat Park	001	P03	39	1.	1.	4.	6.	12.	27.	29.	38.	38.				
141 Great Falls	007	G02	94	4.	11.	20.	30.	40.	71.	96.	218.	218.	38.	30.85	29.77	2.02
	009	G01	83	16.	31.	43.	60.	77.	117.	147.	310.	310.	70.	46.12	59.71	1.74
142 Butte	005	F01	80	20.	45.	69.	106.	138.	199.	248.	368.	368.	120.	72.58	100.24	1.85
	011	F02	53	5.	16.	29.	46.	72.	102.	120.	242.	242.	57.	42.22	43.44	2.18
	013	F01	34	14.	18.	22.	34.	45.	89.	97.	111.	111.				
	014	F01	51	5.	11.	14.	18.	24.	29.	33.	54.	54.				
142 Deer Lodge Co	004	F02	29	9.	18.	26.	39.	50.	71.	77.	126.	126.				
	905	A05	24	6.	14.	24.	29.	40.	60.	138.	146.	146.				
142 Granite Co	005	F02	56	4.	13.	21.	33.	45.	64.	108.	113.	113.	38.	26.21	30.23	2.08
142 Helena	001	P01	33	10.	11.	24.	32.	44.	60.	69.	103.	103.				
142 Jefferson Co	903	A05	18	7.	9.	14.	18.	26.	44.	75.	75.	75.				
	903	F02	12	7.	8.	11.	13.	23.	34.	52.	52.	52.				
142 Lewis And Clark Co	002	F02	54	8.	33.	46.	66.	98.	136.	198.	231.	231.				
142 Powell Co	005	F02	12	28.	34.	35.	37.	64.	102.	153.	153.	153.				
	018	F02	45	3.	30.	56.	72.	103.	125.	153.	183.	183.				
142 Silver Bow Co	014	F02	35	6.	12.	19.	29.	36.	51.	62.	69.	69.				
	015	F02	53	6.	15.	21.	29.	43.	77.	86.	136.	136.				
143 Carter Co	001	P03	24	3.	5.	8.	10.	15.	31.	32.	34.	34.				
143 Daniels Co	001	F03	2	6.	6.	6.	6.	9.	9.	9.	9.	9.				
143 Dawson Co	001	P03	19	7.	9.	14.	21.	29.	35.	130.	130.	130.				
	002	P03	34	6.	8.	13.	15.	23.	31.	34.	86.	86.				
	003	P03	48	1.	6.	11.	13.	22.	31.	33.	92.	92.	18.	14.12	14.22	2.06
143 Mc Cone Co	001	P03	38	2.	2.	6.	12.	15.	24.	26.	37.	37.				
143 Powder River Co	008	P03	35	1.	3.	6.	7.	14.	31.	44.	50.	50.				
	009	P03	44	3.	5.	9.	14.	22.	40.	43.	66.	66.				
143 Roosevelt Co	001	P03	43	2.	6.	9.	17.	24.	52.	64.	71.	71.				
143 Rosebud Co	003	P03	29	1.	2.	10.	14.	18.	28.	31.	99.	99.				
	026	P03	31	3.	4.	7.	9.	13.	32.	47.	56.	56.				
	027	F02	56	1.	7.	14.	19.	35.	54.	77.	129.	129.				
	027	F03	67	5.	8.	12.	17.	23.	44.	50.	73.	73.				
	028	F02	37	3.	4.	7.	11.	15.	41.	49.	59.	59.				
	028	F03	52	3.	5.	7.	9.	12.	15.	19.	26.	26.				
144 Columbia Falls	002	F01	23	13.	19.	40.	58.	90.	166.	190.	232.	232.				
144 Flat Head Co	002	F01	9	7.	7.	12.	21.	36.	68.	68.	68.	68.				
144 Kalispell	011	F01	39	7.	13.	43.	79.	110.	162.	174.	174.	174.				
	012	F01	5	42.	42.	49.	92.	129.	216.	216.	216.	216.				
144 Libby	009	F01	54	20.	27.	45.	64.	93.	150.	156.	196.	196.	75.	44.07	63.01	1.85

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MONTANA — Cont.																
144 Missoula Co	001	G01	351	11.	33.	55.	70.	95.	132.	156.	194.	239.	78.	39.80	68.13	1.74
	009	G01	345	5.	16.	28.	37.	53.	79.	89.	126.	141.	44.	25.02	36.91	1.86
	010	G01	304	1.	18.	31.	47.	67.	99.	127.	168.	236.	55.	37.09	43.68	2.12
	013	G01	226	6.	15.	25.	38.	58.	103.	134.	346.	373.				
	014	G02	286	7.	14.	22.	33.	45.	73.	83.	139.	200.				
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	29	23.	41.	73.	89.	98.	168.	176.	236.	236.	91.	44.77	81.23	1.64
085 Omaha	001	P01	16	27.	49.	66.	83.	125.	181.	223.	223.	223.				
	011	G01	59	20.	46.	89.	106.	144.	241.	331.	396.	396.	131.	79.91	110.61	1.83
	015	G01	59	18.	27.	48.	60.	86.	125.	163.	235.	235.	74.	42.92	64.15	1.74
	017	G01	59	39.	62.	95.	111.	133.	221.	268.	290.	290.	122.	57.42	110.44	1.59
	018	G01	58	5.	26.	48.	71.	88.	106.	141.	178.	178.	71.	34.43	61.23	1.82
	019	G01	53	23.	31.	44.	59.	78.	111.	146.	178.	178.	68.	35.25	60.03	1.63
	020	G01	55	25.	35.	53.	75.	92.	128.	186.	252.	252.	81.	43.61	70.82	1.67
	022	G01	52	12.	24.	33.	43.	57.	83.	126.	134.	134.	51.	29.35	43.98	1.76
	023	G01	58	13.	26.	36.	48.	65.	85.	103.	184.	184.	55.	30.01	48.70	1.67
	029	G01	53	7.	29.	45.	62.	89.	113.	189.	386.	386.	76.	58.46	61.44	1.92
	030	P01	16	24.	35.	58.	67.	91.	111.	120.	120.	120.				
085 Papillion	001	G01	56	15.	24.	47.	78.	108.	158.	184.	351.	351.	85.	58.49	68.44	2.01
086 South Sioux City	001	F01	28	25.	53.	98.	130.	170.	222.	271.	296.	296.	139.	68.07	121.05	1.77
145 Beatrice	001	F01	30	25.	46.	76.	91.	117.	140.	183.	198.	198.	98.	40.11	89.79	1.57
145 Fairbury	001	F01	30	22.	34.	57.	70.	109.	219.	227.	234.	234.	94.	59.76	78.59	1.82
145 Lancaster Co	001	G01	52	6.	18.	24.	35.	56.	70.	77.	116.	116.	42.	24.15	35.91	1.84
	002	G01	53	24.	44.	92.	132.	174.	269.	307.	335.	335.	141.	82.61	117.00	1.92
	003	G01	52	16.	24.	40.	54.	69.	129.	174.	194.	194.	64.	42.84	53.41	1.85
	004	G01	55	28.	41.	75.	132.	188.	313.	439.	578.	578.	155.	119.48	116.92	2.18
	005	G01	59	12.	23.	33.	46.	76.	119.	138.	187.	187.	61.	38.28	50.71	1.87
	006	G01	56	9.	17.	39.	59.	91.	115.	129.	179.	179.	66.	38.97	53.05	2.07
145 Lincoln	002	P01	34	23.	35.	47.	60.	71.	87.	111.	198.	198.	65.	31.33	59.01	1.52
	003	G01	56	25.	36.	55.	69.	81.	107.	117.	134.	134.	71.	26.02	66.41	1.49
	004	G01	57	33.	48.	71.	88.	101.	133.	153.	230.	230.	91.	36.60	84.66	1.47
	005	G01	53	18.	27.	41.	56.	82.	110.	127.	163.	163.	65.	34.35	56.29	1.75
	006	G01	56	24.	38.	60.	79.	104.	143.	156.	214.	214.	85.	39.34	75.70	1.63
146 Brown Co	001	F01	25	24.	29.	36.	60.	85.	127.	133.	133.	133.	69.	37.20	60.06	1.75
146 Cass Co	001	F01	26	22.	40.	77.	129.	158.	239.	311.	332.	332.	133.	79.43	108.99	1.99
	002	F01	28	36.	37.	72.	87.	115.	335.	335.	432.	432.	119.	96.46	94.73	1.93
146 Chadron	001	F01	23	12.	21.	27.	36.	47.	62.	63.	68.	68.				
146 Columbus	001	F01	29	29.	48.	71.	93.	122.	166.	180.	202.	202.	97.	44.09	87.64	1.62
146 Cozad	001	F01	28	24.	52.	98.	120.	200.	290.	502.	517.	517.	162.	117.89	129.52	1.99
146 Fremont	001	F01	5	48.	48.	95.	97.	98.	127.	127.	127.	127.				
	002	F01	25	34.	43.	64.	92.	106.	141.	152.	161.	161.				
146 Grand Island	001	F01	30	24.	28.	51.	67.	97.	113.	161.	220.	220.	78.	42.52	68.57	1.70
146 Hastings	001	F01	5	81.	81.	86.	97.	168.	201.	201.	201.	201.				
	002	F01	25	45.	69.	112.	126.	150.	189.	189.	242.	242.				
146 Kearney	001	F01	29	36.	60.	78.	111.	151.	236.	255.	416.	416.	130.	78.04	112.17	1.73
146 Lexington	001	F01	29	23.	31.	65.	97.	136.	191.	198.	201.	201.	100.	54.87	84.49	1.88
146 Lincoln Co	001	F01	28	9.	11.	19.	31.	46.	66.	84.	110.	110.	37.	24.74	29.91	1.99
146 Nebraska City	001	F01	13	36.	54.	72.	84.	119.	147.	200.	200.	200.				
146 Norfolk	001	F01	29	17.	31.	49.	116.	144.	212.	214.	239.	239.	111.	62.81	90.25	2.05
146 North Platte	001	F01	48	30.	39.	48.	59.	78.	97.	108.	138.	138.	65.	24.70	60.98	1.46
146 Scottsbluff	001	F01	26	23.	41.	66.	88.	112.	147.	162.	199.	199.				
146 Superior	001	F01	13	58.	70.	99.	140.	168.	202.	293.	293.	293.				
	002	F01	15	36.	55.	74.	92.	132.	148.	161.	161.	161.				
146 Thomas Co	001	P03	20	3.	6.	11.	22.	27.	38.	44.	46.	46.				
NEVADA																
013 Boulder City	003	G01	18	12.	15.	30.	33.	45.	78.	362.	362.	362.				
013 Clark Co	011	G03	4	25.	25.	38.	38.	42.	223.	223.	223.	223.				
	012	G01	13	10.	16.	17.	21.	32.	38.	90.	90.	90.				
	018	G02	31	17.	25.	49.	63.	69.	81.	152.	586.	586.				
013 Henderson	004	G01	29	48.	59.	91.	117.	143.	189.	209.	231.	231.				
	005	G01	29	34.	39.	65.	74.	101.	142.	225.	283.	283.				
013 Las Vegas	001	G01	29	52.	59.	77.	97.	114.	162.	188.	221.	221.				
	004	G01	29	56.	72.	94.	108.	143.	228.	293.	793.	793.				
	007	G01	30	25.	48.	66.	77.	101.	134.	214.	265.	265.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEVADA — Cont.																
	009	G01	29	45.	74.	84.	110.	115.	187.	203.	247.	247.				
	010	G01	30	52.	67.	92.	142.	175.	243.	275.	351.	351.				
	011	G01	15	125.	134.	162.	197.	212.	355.	367.	367.	367.				
	012	G02	18	52.	56.	73.	89.	113.	249.	422.	422.	422.				
	013	G01	30	24.	39.	46.	70.	99.	109.	156.	199.	199.				
013 North Las Vegas	001	G01	28	59.	63.	101.	131.	175.	250.	265.	498.	498.				
	002	G01	26	27.	34.	49.	62.	95.	129.	142.	194.	194.				
147 Fallon	001	F01	25	16.	39.	57.	83.	105.	172.	236.	385.	385.				
147 Hawthorne	001	F01	27	21.	29.	37.	55.	68.	128.	234.	240.	240.				
147 Lander Co	001	F01	29	3.	10.	26.	65.	88.	136.	161.	165.	165.				
147 Nye Co	001	F01	28	18.	38.	88.	98.	123.	218.	251.	281.	281.				
	002	F01	28	5.	10.	19.	22.	29.	50.	60.	120.	120.				
	003	F01	19	13.	24.	35.	49.	78.	148.	154.	154.	154.				
147 Pershing Co	001	F01	26	1.	9.	14.	32.	74.	210.	296.	450.	450.				
147 White Pine Co	002	F02	28	25.	38.	45.	50.	74.	154.	160.	1078.	1078.				
147 Winnemucca	001	F01	27	26.	37.	62.	81.	91.	122.	146.	346.	346.				
148 Carson City	001	F01	25	21.	26.	38.	42.	45.	84.	99.	113.	113.				
148 Douglas Co	002	F01	25	9.	17.	37.	52.	60.	71.	96.	188.	188.				
148 Lyon Co	001	F01	26	23.	37.	48.	57.	68.	118.	156.	194.	194.				
	002	F01	20	23.	28.	56.	73.	117.	151.	234.	242.	242.				
148 Reno	001	I01	15	23.	37.	70.	102.	156.	200.	234.	234.	234.				
	001	P01	14	23.	33.	58.	60.	83.	189.	215.	215.	215.				
	003	I01	15	43.	57.	72.	91.	139.	154.	202.	202.	202.				
	006	I01	15	15.	22.	37.	49.	52.	78.	85.	85.	85.				
	007	I01	14	21.	30.	43.	57.	84.	124.	124.	124.	124.				
	009	I01	15	21.	23.	42.	68.	87.	124.	143.	143.	143.				
	010	G01	6	14.	14.	15.	26.	40.	73.	73.	73.	73.				
148 Sparks	002	I01	15	23.	26.	37.	60.	77.	120.	139.	139.	139.				
	003	I01	15	43.	48.	69.	106.	142.	206.	298.	298.	298.				
148 Washoe Co	001	I01	15	2.	5.	10.	14.	24.	30.	49.	49.	49.				
	002	I01	15	3.	4.	7.	12.	18.	24.	33.	33.	33.				
	003	G01	15	19.	21.	33.	40.	45.	109.	364.	364.	364.				
	004	I01	15	15.	18.	23.	26.	39.	55.	59.	59.	59.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	001	F01	58	23.	41.	78.	88.	107.	140.	145.	195.	195.	91.	35.00	83.32	1.55
	003	F01	56	14.	25.	36.	47.	64.	97.	147.	151.	151.	58.	31.99	50.69	1.68
	007	F01	53	13.	26.	36.	61.	74.	124.	146.	169.	169.	65.	37.55	55.39	1.79
107 Coos Co	001	F03	52	4.	11.	14.	25.	36.	55.	62.	82.	82.	28.	17.20	22.99	1.93
107 Dover	001	F01	57	16.	32.	54.	63.	75.	95.	111.	167.	167.	66.	27.70	60.60	1.53
107 Northumberland	001	F01	54	14.	26.	39.	48.	61.	103.	133.	162.	162.	57.	32.28	49.21	1.69
	002	F01	54	6.	19.	25.	31.	40.	49.	54.	70.	70.	33.	12.77	30.22	1.56
121 Claremont	002	F01	54	3.	7.	30.	44.	58.	77.	102.	178.	178.	46.	32.01	34.49	2.46
121 Concord	002	F01	53	12.	23.	33.	43.	63.	77.	110.	217.	217.	53.	37.17	44.89	1.76
121 Exeter	002	F01	52	6.	27.	46.	56.	74.	134.	157.	168.	168.	67.	38.71	55.80	1.91
121 Hooksett	001	F01	57	8.	20.	30.	38.	48.	81.	115.	346.	346.	48.	46.75	38.89	1.81
121 Keene	002	F01	53	6.	23.	32.	42.	51.	62.	68.	75.	75.	41.	16.18	37.18	1.66
	003	F01	49	23.	29.	40.	48.	61.	101.	134.	474.	474.	65.	67.59	52.29	1.75
	004	F01	56	6.	23.	41.	48.	69.	92.	101.	141.	141.	54.	27.04	46.78	1.82
121 Laconia	002	F01	59	10.	21.	33.	46.	61.	97.	113.	136.	136.	52.	28.13	45.18	1.74
121 Manchester	008	F01	57	11.	27.	43.	55.	71.	103.	110.	142.	142.	61.	28.64	54.20	1.66
	009	F01	54	31.	45.	59.	65.	83.	118.	158.	177.	177.	77.	32.18	70.76	1.49
	010	F01	55	18.	25.	36.	45.	65.	83.	99.	333.	333.	56.	44.00	48.11	1.67
121 Merrimack Co	001	F01	54	5.	13.	24.	35.	48.	76.	95.	101.	101.	41.	24.40	33.47	1.95
121 Nashua	007	F01	54	17.	28.	39.	53.	64.	117.	133.	189.	189.	62.	35.50	53.44	1.69
121 Newport	001	F01	58	20.	26.	48.	58.	74.	95.	119.	171.	171.	63.	28.62	56.88	1.59
121 Pembroke	001	F01	23	19.	34.	50.	64.	104.	176.	182.	295.	295.				
121 Portsmouth	005	F01	55	20.	29.	36.	45.	51.	80.	109.	121.	121.	49.	22.08	45.48	1.48
	006	F01	54	20.	32.	46.	53.	70.	90.	143.	165.	165.	61.	31.39	54.88	1.59
	007	F01	54	12.	19.	28.	35.	47.	61.	76.	111.	111.	40.	19.44	35.72	1.60
121 Rochester	003	F01	58	17.	29.	40.	47.	65.	78.	107.	155.	155.	55.	24.79	49.82	1.54
121 Rockingham Co	001	F01	54	10.	25.	33.	41.	57.	81.	106.	230.	230.	52.	34.68	44.06	1.73
121 Salem	002	F01	49	9.	16.	25.	32.	42.	62.	76.	89.	89.	36.	18.69	32.02	1.68
121 Tilton	001	F01	59	7.	20.	27.	33.	45.	72.	98.	115.	115.	40.	22.32	35.48	1.67
149 Lebanon	001	F01	48	4.	23.	38.	53.	65.	91.	96.	125.	125.	55.	26.60	47.20	1.89
149 Plymouth	001	F01	54	6.	19.	25.	31.	43.	68.	84.	244.	244.	42.	38.31	34.07	1.85

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW JERSEY																
043 Asbury Park	002	F01	30	27.	32.	38.	50.	59.	75.	104.	104.	104.				
043 Bayonne	001	P01	23	24.	28.	42.	65.	69.	75.	84.	94.	94.				
	005	F01	28	24.	40.	52.	72.	88.	114.	119.	129.	129.				
043 Brielle	001	F01	29	16.	19.	27.	31.	38.	53.	58.	80.	80.				
043 Carteret	001	F01	29	44.	49.	67.	83.	107.	163.	164.	164.	164.				
043 East Orange	002	F01	24	22.	38.	49.	57.	79.	112.	116.	144.	144.				
043 Elizabeth	002	P01	29	23.	40.	50.	64.	72.	95.	97.	152.	152.	65.	24.29	61.03	1.43
043 Essex Co	001	F01	28	11.	16.	31.	38.	51.	69.	69.	70.	70.				
043 Fair Lawn	001	F01	30	14.	23.	33.	46.	56.	80.	88.	115.	115.				
043 Florham Park	001	F01	29	11.	14.	25.	30.	45.	53.	54.	68.	68.				
043 Fort Lee	002	F01	30	12.	15.	32.	44.	62.	85.	95.	104.	104.				
043 Irvington	001	F01	23	23.	29.	40.	48.	71.	92.	120.	123.	123.				
043 Jersey City	001	P01	23	30.	39.	52.	73.	88.	105.	112.	127.	127.				
	003	F01	27	45.	58.	65.	87.	94.	152.	157.	160.	160.				
	004	F01	30	28.	44.	57.	68.	87.	119.	136.	141.	141.				
043 Linden	001	F01	30	31.	39.	51.	59.	76.	93.	119.	127.	127.				
043 Metuchen	002	F01	30	14.	25.	40.	49.	68.	84.	109.	169.	169.				
043 Middlesex	001	F01	27	12.	25.	37.	39.	64.	73.	106.	159.	159.				
043 Middlesex Co	002	F01	29	13.	20.	29.	35.	42.	57.	59.	81.	81.				
	003	F01	28	18.	25.	36.	44.	56.	86.	105.	140.	140.				
	004	F01	29	29.	36.	47.	51.	70.	93.	101.	155.	155.				
	005	F01	28	29.	38.	47.	52.	64.	86.	126.	131.	131.				
043 Monmouth Co	002	F01	30	2.	16.	25.	31.	40.	53.	57.	78.	78.				
043 Newark	001	P01	27	29.	32.	47.	57.	72.	84.	89.	90.	90.				
043 Orange	001	F01	20	24.	28.	41.	50.	66.	87.	89.	111.	111.				
043 Paterson	001	P01	15	23.	23.	46.	55.	65.	92.	94.	94.	94.				
043 Perth Amboy	001	P01	23	26.	30.	41.	48.	62.	78.	79.	110.	110.				
	002	F01	23	32.	38.	50.	59.	63.	96.	96.	111.	111.				
043 Rahway	001	F01	28	19.	23.	36.	44.	56.	87.	98.	113.	113.				
043 Red Bank	002	F01	30	22.	24.	29.	34.	44.	61.	65.	78.	78.				
043 Roselle	001	F01	30	30.	34.	55.	62.	78.	112.	115.	151.	151.				
043 Sayreville	001	F01	30	25.	26.	48.	54.	60.	105.	139.	163.	163.				
043 Secaucus	001	F01	30	20.	34.	46.	57.	75.	94.	126.	135.	135.				
043 Somerset Co	001	F01	29	12.	15.	22.	33.	46.	75.	77.	109.	109.				
043 South Amboy	001	F01	27	40.	42.	51.	58.	62.	95.	118.	140.	140.				
043 Union Co	001	F01	25	20.	28.	34.	47.	64.	94.	101.	102.	102.				
043 Upper Saddle River	001	F01	30	10.	20.	27.	36.	53.	67.	71.	82.	82.				
043 West Orange	001	F01	30	10.	20.	37.	53.	81.	98.	106.	110.	110.				
045 Burlington	002	F01	30	11.	20.	30.	39.	47.	73.	79.	111.	111.				
045 Burlington Co	003	F01	27	13.	18.	24.	33.	38.	52.	56.	77.	77.				
	004	F01	29	12.	16.	26.	31.	37.	65.	66.	99.	99.				
	005	F01	30	14.	19.	27.	35.	43.	53.	68.	75.	75.				
045 Camden	001	P01	27	28.	57.	68.	85.	100.	136.	163.	166.	166.	90.	33.99	84.21	1.49
045 Camden Co	003	F01	30	14.	22.	34.	39.	49.	62.	90.	93.	93.				
	003	P01	22	24.	30.	37.	46.	54.	69.	71.	87.	87.				
045 Clayton	001	F01	23	14.	18.	21.	28.	38.	47.	57.	63.	63.				
045 Collingswood	001	F01	10	19.	19.	25.	29.	32.	45.	78.	78.	78.				
045 Glassboro	001	P01	24	34.	40.	42.	45.	50.	68.	72.	99.	99.	50.	14.50	48.86	1.28
045 Gloucester Co	001	F01	28	16.	20.	24.	29.	38.	45.	53.	78.	78.				
045 Mercer Co	001	F01	29	12.	15.	32.	40.	52.	73.	78.	101.	101.				
	002	F01	29	13.	22.	30.	41.	48.	79.	81.	83.	83.				
	003	F01	30	12.	17.	29.	34.	42.	80.	83.	83.	83.				
045 Salem Co	001	F01	27	17.	18.	23.	29.	40.	48.	53.	73.	73.				
045 Trenton	001	P01	28	23.	34.	42.	49.	64.	88.	95.	261.	261.	61.	43.05	54.09	1.57
045 Woodbury	001	F01	30	18.	21.	31.	39.	46.	60.	96.	101.	101.				
150 Atlantic Co	004	F01	29	10.	17.	23.	26.	35.	52.	56.	58.	58.				
150 Cape May Co	001	F01	30	11.	14.	17.	26.	30.	39.	44.	56.	56.				
	002	F01	30	9.	13.	19.	26.	38.	46.	57.	62.	62.				
150 Ocean Co	001	F01	30	9.	16.	22.	26.	32.	46.	48.	55.	55.				
	002	F01	30	11.	12.	22.	30.	38.	58.	61.	80.	80.				
	003	F01	30	11.	18.	31.	43.	61.	68.	75.	99.	99.				
	004	F01	27	11.	18.	21.	23.	30.	38.	42.	63.	63.				
150 Toms River	002	F01	30	20.	27.	37.	41.	53.	70.	86.	91.	91.				
151 Hunterdon Co	002	F01	29	10.	16.	25.	32.	60.	80.	85.	92.	92.				
151 Phillipsburg	003	F01	30	13.	18.	33.	47.	64.	80.	136.	148.	148.				
151 Sussex Co	001	F01	30	8.	12.	20.	27.	43.	53.	69.	77.	77.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	54	12.	47.	96.	114.	139.	199.	238.	287.	287.	121.	61.63	102.99	1.90
012 Deming	001	F02	53	16.	46.	55.	73.	81.	95.	100.	152.	152.	70.	22.85	66.18	1.44
012 Grant Co	001	F02	56	21.	37.	74.	91.	119.	180.	219.	301.	301.	103.	55.90	88.56	1.77
	002	F02	39	17.	30.	61.	78.	126.	268.	654.	663.	663.				
012 Hidalgo Co	001	F03	3	27.	27.	27.	28.	45.	45.	45.	45.	45.				
	002	F03	38	14.	30.	52.	69.	92.	144.	200.	238.	238.				
	005	F02	18	8.	8.	15.	19.	30.	46.	47.	47.	47.				
012 Lordsburg	001	F02	56	13.	32.	48.	58.	75.	86.	95.	195.	195.	63.	29.68	56.61	1.60
012 Silver City	001	F01	49	21.	48.	76.	91.	108.	135.	145.	179.	179.	92.	32.53	85.90	1.51
014 Aztec	001	F02	56	11.	19.	34.	38.	51.	87.	103.	153.	153.	47.	28.72	40.76	1.74
014 Bernalillo	001	F01	38	5.	30.	60.	85.	102.	138.	146.	172.	172.				
014 Espanola	002	F01	19	15.	23.	32.	56.	67.	93.	119.	119.	119.				
014 Farmington	001	F01	44	17.	34.	61.	86.	107.	133.	144.	155.	155.	85.	38.07	75.31	1.70
014 Gallup	002	F01	23	34.	64.	77.	85.	125.	171.	194.	671.	671.				
014 San Juan Co	004	F02	38	6.	18.	31.	39.	53.	75.	104.	105.	105.				
	005	F02	53	7.	12.	20.	32.	38.	50.	52.	79.	79.	30.	14.87	26.46	1.73
	006	F02	34	10.	15.	26.	33.	43.	69.	83.	84.	84.				
	010	F02	50	6.	8.	25.	32.	43.	84.	102.	180.	180.	42.	32.18	32.14	2.10
	013	F02	34	9.	16.	21.	35.	49.	64.	92.	95.	95.				
	014	F02	35	5.	12.	22.	27.	37.	49.	67.	136.	136.				
	015	F02	21	8.	10.	15.	17.	31.	50.	64.	68.	68.				
	017	F02	10	14.	14.	17.	27.	38.	47.	61.	61.	61.				
014 Zuni Pueblo	001	F02	22	6.	13.	16.	21.	25.	38.	55.	80.	80.				
152 Albuquerque	001	P01	13	25.	33.	40.	49.	63.	71.	85.	85.	85.				
	002	H01	37	21.	43.	55.	74.	103.	152.	230.	250.	250.	89.	49.90	77.82	1.69
	003	H01	54	5.	49.	77.	95.	135.	198.	205.	333.	333.	112.	59.04	95.53	1.89
	004	H01	20	13.	18.	50.	53.	75.	119.	154.	425.	425.				
	005	H01	30	32.	37.	54.	68.	100.	126.	133.	133.	133.				
	006	H01	51	13.	21.	28.	40.	53.	61.	155.	254.	254.	49.	42.75	40.33	1.78
	007	H02	49	21.	28.	36.	50.	62.	79.	121.	172.	172.	55.	28.60	49.42	1.58
	008	H02	53	31.	50.	63.	89.	109.	156.	169.	194.	194.	94.	40.35	85.53	1.56
	011	H01	1	68.	68.	68.	68.	68.	68.	68.	68.	68.				
152 Bernalillo Co	001	H01	34	35.	41.	63.	85.	114.	155.	423.	434.	434.				
	002	H01	41	21.	39.	83.	99.	149.	218.	244.	375.	375.	118.	73.78	97.68	1.92
	011	H01	54	10.	56.	78.	92.	136.	191.	212.	222.	222.	109.	51.48	95.91	1.75
	031	H03	36	6.	15.	23.	30.	45.	90.	122.	443.	443.				
153 Alamogordo	001	F01	30	4.	8.	51.	57.	63.	106.	140.	143.	143.				
153 Dona Ana Co	001	F02	47	19.	31.	57.	85.	110.	174.	202.	255.	255.	93.	54.66	77.47	1.89
	002	F02	44	28.	50.	83.	99.	116.	159.	187.	310.	310.	105.	49.39	95.58	1.57
	004	F02	53	18.	31.	45.	63.	76.	149.	190.	214.	214.	75.	46.74	63.06	1.78
	006	F03	34	9.	14.	24.	30.	36.	90.	93.	166.	166.				
	007	F03	57	21.	28.	53.	63.	87.	115.	136.	149.	149.				
153 Las Cruces	001	F01	44	22.	34.	56.	75.	85.	112.	175.	504.	504.				
153 Lincoln Co	001	F02	26	9.	25.	32.	46.	72.	103.	126.	148.	148.				
153 Truth Or Consequences	001	F01	33	24.	33.	43.	59.	81.	97.	128.	132.	132.				
153 Tularosa	001	F02	41	35.	44.	57.	69.	85.	96.	116.	142.	142.				
154 Harding Co	001	F02	26	9.	13.	19.	23.	37.	55.	65.	65.	65.				
154 Las Vegas City	001	F01	42	39.	65.	106.	127.	157.	190.	217.	455.	455.				
154 Raton	001	F01	46	16.	22.	39.	47.	56.	78.	89.	186.	18.	52.	27.95	46.29	1.61
155 Artesia	001	F01	40	10.	31.	45.	52.	68.	106.	161.	202.	202.				
155 Carlsbad	001	F01	5	40.	40.	45.	57.	59.	77.	77.	77.	77.				
	006	F01	42	32.	45.	59.	73.	82.	104.	122.	190.	190.				
155 Clovis	001	F01	29	32.	35.	56.	71.	89.	174.	177.	247.	247.				
155 Eunice	001	F02	26	6.	19.	28.	41.	50.	66.	85.	123.	123.				
155 Hobbs	001	F01	43	13.	25.	33.	45.	57.	76.	101.	156.	156.				
155 Jal	001	F02	26	7.	13.	27.	32.	38.	70.	77.	122.	122.				
155 Lea Co	001	F02	22	25.	34.	53.	66.	78.	95.	102.	120.	120.				
155 Lovington	001	F02	42	10.	27.	34.	43.	49.	92.	121.	249.	249.				
155 Roswell	001	F01	37	20.	27.	32.	47.	51.	75.	83.	92.	92.				
156 Belen	001	F01	29	32.	43.	79.	96.	112.	184.	190.	220.	220.				
156 Milan	001	F01	22	20.	36.	41.	64.	104.	145.	173.	214.	214.				
156 Socorro	002	F01	48	13.	18.	27.	33.	44.	60.	70.	72.	72.	37.	15.88	34.12	1.55
156 Valencia Co	002	F01	25	15.	28.	48.	74.	108.	209.	222.	268.	268.				
	003	F02	29	11.	19.	30.	36.	49.	69.	75.	151.	151.				
157 Los Alamos	001	F01	57	5.	16.	21.	25.	30.	43.	53.	79.	79.	27.	13.40	24.58	1.64
157 Los Alamos Co	001	F03	52	6.	9.	15.	21.	30.	45.	53.	124.	124.	26.	19.04	21.36	1.85
157 Santa Fe	001	F01	54	11.	21.	31.	37.	50.	64.	89.	125.	125.	42.	21.39	37.54	1.67
	004	F01	45	17.	36.	49.	60.	78.	111.	113.	193.	193.	67.	32.06	60.75	1.58
	018	F01	48	8.	22.	35.	45.	51.	63.	68.	77.	77.	43.	16.10	39.12	1.61

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
157 Taos Co	001	F01	22	14.	52.	72.	105.	203.	289.	373.	378.	378.				
	002	F02	8	15.	15.	25.	30.	52.	90.	90.	90.	90.				
NEW YORK																
043 Babylon	001	F01	23	35.	41.	45.	55.	74.	89.	99.	114.	114.				
043 Freeport	002	F01	24	19.	33.	38.	49.	58.	77.	85.	88.	88.				
043 Garden City	001	F01	18	25.	26.	42.	50.	63.	93.	106.	106.	106.				
043 Glen Cove	001	F01	24	25.	35.	48.	63.	74.	108.	131.	158.	158.				
043 Hempstead	001	F01	25	25.	32.	45.	53.	70.	101.	109.	126.	126.				
	003	F01	25	23.	33.	43.	54.	67.	103.	104.	135.	135.				
	004	F01	23	21.	35.	40.	52.	65.	80.	84.	94.	94.				
	005	F01	19	29.	31.	42.	63.	85.	112.	136.	136.	136.				
	007	F01	25	22.	34.	50.	65.	77.	112.	122.	146.	146.				
043 Kings Point	002	F01	21	16.	22.	35.	45.	66.	80.	80.	115.	115.				
043 Mamaroneck	001	F01	18	20.	22.	36.	52.	73.	96.	172.	172.	172.				
	002	F01	20	21.	22.	40.	56.	71.	88.	124.	159.	159.				
043 Manhasset	001	F01	23	18.	29.	32.	45.	59.	87.	88.	122.	122.				
043 Mount Vernon	003	F01	22	23.	28.	41.	48.	72.	93.	107.	141.	141.				
043 Nassau Co	001	F01	23	22.	24.	38.	45.	62.	86.	90.	93.	93.				
	002	F01	24	15.	24.	38.	49.	60.	80.	81.	104.	104.				
	004	F01	24	19.	25.	40.	45.	64.	80.	99.	122.	122.				
	006	F01	24	17.	29.	40.	46.	63.	101.	109.	109.	109.				
043 New Rochelle	002	F01	21	32.	36.	48.	62.	79.	97.	100.	127.	127.				
043 New York City	002	H01	61	17.	48.	59.	69.	84.	119.	149.	170.	170.				
	003	H01	63	34.	44.	61.	74.	98.	119.	145.	173.	173.				
	004	H01	65	21.	31.	39.	49.	68.	93.	101.	128.	128.				
	005	H01	59	19.	38.	55.	69.	86.	118.	128.	142.	142.				
	006	H01	62	22.	28.	45.	56.	79.	109.	129.	159.	159.				
	007	H01	48	23.	38.	50.	61.	89.	135.	139.	167.	167.				
	009	H01	66	21.	24.	36.	48.	61.	82.	98.	125.	125.				
	010	H01	45	40.	42.	57.	73.	97.	115.	123.	162.	162.				
	011	H01	64	30.	45.	58.	74.	90.	118.	141.	168.	168.				
	014	H01	52	40.	70.	78.	94.	106.	145.	164.	180.	180.				
	014	P01	25	55.	61.	76.	86.	102.	112.	126.	147.	147.	89.	22.48	86.08	1.29
	015	H01	69	19.	27.	40.	49.	65.	86.	92.	129.	129.				
	016	H01	57	21.	34.	45.	62.	74.	102.	107.	132.	132.				
	017	H01	70	37.	50.	66.	74.	89.	123.	137.	168.	168.				
	018	H01	51	26.	32.	39.	49.	59.	79.	90.	112.	112.				
	019	H01	37	34.	39.	55.	60.	68.	89.	140.	154.	154.				
	020	H01	53	31.	40.	52.	64.	77.	112.	123.	135.	135.				
	021	H01	75	28.	42.	47.	65.	79.	108.	129.	143.	143.				
	022	H01	71	37.	53.	66.	78.	97.	130.	158.	182.	182.				
	029	H01	69	27.	33.	47.	58.	70.	90.	118.	136.	136.				
	030	H01	63	19.	31.	37.	50.	66.	84.	100.	120.	120.				
	031	H01	59	38.	48.	57.	70.	90.	115.	121.	157.	157.				
	032	H01	61	30.	44.	55.	68.	80.	112.	120.	152.	152.				
	033	H01	59	26.	40.	63.	77.	101.	147.	193.	239.	239.				
	034	H01	58	22.	30.	52.	64.	78.	103.	119.	153.	153.				
	035	H01	62	25.	37.	49.	63.	79.	118.	134.	152.	152.				
	036	H01	53	26.	34.	39.	53.	69.	87.	100.	110.	110.				
	037	H01	40	34.	38.	50.	68.	81.	102.	114.	127.	127.				
	038	H01	69	25.	33.	47.	65.	80.	105.	117.	159.	159.				
	039	H01	69	18.	28.	42.	60.	73.	99.	129.	155.	155.				
	040	H01	67	30.	51.	71.	83.	107.	169.	237.	295.	295.				
	041	H01	69	31.	39.	49.	63.	79.	108.	116.	158.	158.				
	042	H01	38	33.	36.	62.	79.	90.	114.	126.	147.	147.				
	044	H01	34	28.	35.	49.	57.	69.	105.	118.	136.	136.				
	045	H01	46	31.	37.	46.	54.	71.	93.	99.	121.	121.				
	046	H01	86	23.	36.	47.	61.	72.	114.	132.	211.	211.				
	050	F01	23	32.	38.	50.	65.	85.	125.	129.	138.	138.				
	057	F01	21	43.	45.	55.	71.	85.	111.	111.	132.	132.				
	064	H01	77	27.	34.	45.	56.	68.	97.	112.	130.	130.				
043 North Tarrytown	001	F01	19	27.	30.	40.	50.	63.	109.	140.	140.	140.				
043 Ossining	001	F01	18	18.	26.	40.	53.	68.	107.	148.	148.	148.				
043 Peekskill	001	F01	24	35.	46.	70.	79.	100.	137.	142.	247.	247.				
043 Port Chester	001	F01	13	8.	18.	35.	46.	56.	109.	115.	115.	115.				
043 Port Jefferson	001	F01	25	13.	23.	28.	34.	57.	65.	65.	98.	98.				
	002	F01	23	31.	34.	40.	45.	56.	75.	76.	103.	103.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
043 Rockland Co	001	F01	21	16.	22.	36.	46.	59.	77.	81.	92.	92.				
	002	F01	17	18.	31.	43.	52.	64.	86.	97.	97.	97.				
043 Rockville Centre	001	F01	24	36.	37.	52.	64.	82.	106.	107.	160.	160.				
043 Rye	001	F01	23	12.	46.	62.	67.	90.	125.	141.	154.	154.				
043 Southampton	001	F01	26	9.	18.	25.	31.	40.	56.	57.	91.	91.				
043 Suffern	001	F01	21	21.	29.	40.	59.	87.	100.	113.	146.	146.				
043 Suffolk Co	001	F01	25	17.	26.	33.	39.	52.	79.	84.	85.	85.				
	002	F01	26	13.	25.	30.	39.	53.	67.	73.	91.	91.				
	011	F01	24	12.	20.	32.	38.	42.	65.	79.	97.	97.				
	023	F01	12	15.	28.	32.	45.	63.	88.	107.	107.	107.				
043 Westchester Co	003	F01	22	15.	20.	26.	36.	54.	91.	96.	113.	113.				
	004	F01	15	18.	23.	29.	46.	53.	87.	99.	99.	99.				
	005	F01	23	5.	22.	34.	41.	60.	77.	80.	122.	122.				
	006	F01	20	38.	38.	47.	62.	82.	142.	159.	172.	172.				
043 West Haverstraw	001	F01	21	23.	32.	43.	56.	63.	91.	116.	132.	132.				
043 White Plains	001	F01	21	15.	36.	49.	63.	67.	95.	113.	125.	125.				
043 Yonkers	001	F01	22	18.	29.	54.	63.	99.	133.	158.	177.	177.				
	001	P01	23	40.	53.	61.	68.	90.	118.	122.	147.	147.	78.	26.44	73.77	1.38
158 Auburn	001	F01	25	9.	27.	36.	56.	101.	118.	151.	164.	164.				
	002	F01	24	8.	19.	27.	33.	40.	60.	70.	73.	73.				
158 Canastota	001	F01	26	12.	17.	24.	31.	40.	64.	69.	86.	86.				
158 Carthage	001	F01	24	8.	18.	31.	41.	56.	61.	70.	70.	70.				
158 Cortland	001	F01	22	10.	34.	37.	44.	64.	103.	111.	124.	124.				
	002	F01	25	11.	21.	25.	34.	52.	78.	81.	100.	100.				
158 Cortland Co	001	F01	25	8.	13.	21.	30.	50.	77.	86.	97.	97.				
158 East Syracuse	001	F01	24	25.	37.	64.	83.	102.	120.	192.	200.	200.				
158 Fulton	001	F01	21	14.	22.	28.	35.	42.	56.	63.	66.	66.				
158 Hamilton	001	F01	20	9.	12.	18.	21.	29.	46.	50.	62.	62.				
158 Herkimer	002	F01	21	15.	34.	39.	47.	58.	74.	93.	99.	99.				
158 Jefferson Co	001	P03	23	7.	8.	14.	21.	33.	45.	79.	87.	87.	28.	21.05	21.83	2.02
158 Little Falls	001	F01	19	25.	37.	40.	48.	58.	76.	95.	95.	95.				
158 Lowville	001	F01	23	9.	19.	33.	49.	61.	89.	93.	98.	98.				
158 Mohawk	001	F01	20	17.	18.	34.	41.	47.	58.	60.	100.	100.				
158 Oneida	002	F01	25	11.	20.	36.	45.	54.	90.	93.	100.	100.				
158 Oneida Co	003	F01	23	12.	17.	22.	29.	53.	66.	67.	68.	68.				
158 Onondaga Co	001	F01	18	16.	19.	25.	29.	47.	74.	82.	82.	82.				
	002	F01	26	21.	50.	67.	106.	140.	213.	267.	293.	293.				
	003	F01	23	20.	30.	42.	47.	76.	98.	127.	137.	137.				
	004	F01	24	21.	34.	44.	56.	66.	118.	124.	159.	159.				
	006	F01	26	19.	32.	46.	52.	68.	91.	104.	135.	135.				
	007	F01	22	33.	39.	52.	65.	76.	82.	89.	96.	96.				
	008	F01	22	19.	32.	43.	53.	64.	140.	144.	160.	160.				
	010	F01	26	21.	40.	49.	66.	81.	108.	134.	156.	156.				
	012	F01	26	14.	29.	39.	53.	70.	104.	121.	127.	127.				
158 Oswego	001	F01	22	17.	23.	37.	47.	56.	66.	72.	79.	79.				
	002	F01	26	11.	17.	24.	28.	42.	57.	59.	64.	64.				
158 Rome	001	F01	24	19.	30.	42.	58.	73.	92.	95.	103.	103.				
158 Solvay	001	F01	26	18.	32.	49.	56.	82.	104.	113.	121.	121.				
158 Syracuse	001	F01	23	39.	54.	73.	93.	133.	167.	178.	179.	179.				
	001	P01	22	38.	46.	74.	89.	116.	140.	141.	142.	142.				
	002	F01	26	25.	34.	48.	53.	77.	85.	96.	124.	124.				
	003	F01	21	34.	67.	90.	106.	119.	151.	204.	211.	211.				
	005	F01	19	20.	31.	53.	93.	126.	162.	194.	194.	194.				
	008	F01	19	14.	29.	48.	56.	69.	97.	129.	129.	129.				
	009	F01	22	17.	37.	50.	66.	81.	106.	106.	120.	120.				
	011	F01	23	37.	56.	74.	98.	133.	146.	192.	253.	253.				
	013	F01	21	29.	36.	44.	54.	83.	106.	107.	126.	126.				
158 Utica	001	F01	17	27.	28.	54.	64.	82.	118.	160.	160.	160.				
	G01	P01	25	26.	47.	63.	73.	86.	103.	144.	200.	200.	78.	34.78	71.66	1.50
	004	F01	24	15.	21.	28.	38.	48.	60.	82.	101.	101.				
	006	F01	15	29.	36.	42.	58.	64.	101.	185.	185.	185.				
158 Watertown	002	F01	22	11.	29.	36.	43.	56.	71.	72.	87.	87.				
158 Whitesboro	001	F01	15	22.	32.	44.	56.	78.	155.	172.	172.	172.				
159 Clinton Co	001	F01	21	21.	32.	47.	59.	69.	91.	96.	113.	113.				
159 Essex Co	001	F01	22	10.	12.	19.	28.	32.	42.	42.	44.	44.				
	003	F01	18	8.	8.	10.	13.	16.	29.	44.	44.	44.				
159 Glens Falls	001	F01	21	34.	39.	55.	67.	69.	85.	116.	133.	133.				
	003	F01	25	10.	30.	39.	54.	65.	95.	99.	145.	145.				
159 Hamilton Co	001	F01	19	7.	8.	12.	16.	19.	26.	28.	28.	28.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
159 Hudson Falls	001	F01	24	24.	30.	37.	49.	52.	67.	95.	108.	108.				
159 Lake Placid	001	F01	21	8.	14.	23.	30.	48.	61.	66.	67.	67.				
159 Malone	001	F01	20	13.	13.	23.	30.	35.	50.	92.	185.	185.				
159 Massena	002	F01	18	11.	12.	18.	21.	32.	63.	68.	68.	68.				
159 Ogdensburg	001	F01	22	14.	24.	34.	42.	69.	115.	120.	128.	128.				
159 Plattsburgh	002	F01	17	13.	19.	33.	34.	46.	64.	66.	66.	66.				
159 Saranac Lake	001	F01	22	10.	15.	24.	31.	52.	81.	122.	171.	171.				
159 Ticonderoga	002	F01	21	12.	17.	25.	34.	44.	51.	58.	60.	60.				
159 Tupper Lake	001	F01	19	13.	14.	23.	27.	51.	59.	105.	105.	105.				
160 Albion	001	F01	20	9.	17.	22.	26.	33.	63.	64.	143.	143.				
160 Attica	001	F01	23	12.	16.	21.	26.	48.	63.	64.	82.	82.				
160 Batavia	001	F01	26	17.	23.	29.	39.	49.	73.	97.	98.	98.				
160 Brighton	001	F01	23	22.	31.	37.	47.	63.	92.	98.	117.	117.				
160 Canandaigua	001	F01	11	20.	24.	36.	44.	52.	80.	87.	87.	87.				
160 Geneseo	001	F01	24	13.	18.	23.	28.	32.	68.	72.	92.	92.				
160 Geneva	001	F01	23	14.	37.	46.	62.	70.	91.	98.	114.	114.				
160 Greece	001	F01	24	23.	32.	39.	48.	55.	91.	91.	92.	92.				
160 Irondequoit	001	F01	22	15.	28.	34.	38.	45.	85.	96.	105.	105.				
160 Medina	001	F01	20	14.	16.	23.	30.	41.	72.	75.	81.	81.				
160 Monroe Co	001	F01	23	17.	35.	42.	48.	61.	103.	107.	130.	130.				
	002	F01	23	17.	24.	31.	33.	44.	75.	80.	89.	89.				
	003	F01	24	12.	16.	24.	26.	36.	64.	67.	87.	87.				
160 Newark	004	F01	23	14.	20.	27.	35.	52.	72.	77.	94.	94.				
160 Penn Yan	001	F01	21	17.	36.	44.	47.	62.	100.	110.	123.	123.				
160 Rochester	001	F01	18	14.	17.	28.	38.	48.	80.	82.	82.	82.				
	001	F01	24	20.	40.	53.	70.	83.	129.	132.	175.	175.				
	001	P01	27	40.	43.	63.	66.	80.	99.	110.	125.	125.	70.	20.77	67.63	1.33
	002	F01	23	15.	29.	45.	55.	70.	112.	114.	129.	129.				
	003	F01	23	12.	33.	47.	56.	78.	110.	132.	132.	132.				
	004	F01	24	11.	27.	36.	41.	49.	88.	100.	112.	112.				
	005	F01	24	19.	32.	43.	46.	52.	99.	108.	121.	121.				
	007	F01	24	18.	32.	48.	53.	63.	108.	123.	132.	132.				
	008	F01	21	38.	40.	46.	53.	60.	93.	98.	129.	129.				
	010	F01	20	17.	22.	26.	32.	37.	65.	67.	73.	73.				
	011	F01	22	25.	40.	51.	55.	75.	110.	117.	126.	126.				
160 Seneca Falls	001	F01	26	12.	28.	40.	54.	65.	87.	88.	131.	131.				
160 Warsaw	001	F01	22	20.	26.	29.	33.	83.	96.	105.	116.	116.				
160 Webster	002	F01	23	16.	28.	32.	36.	47.	76.	81.	88.	88.				
160 Wyoming Co	001	F01	18	18.	19.	22.	28.	37.	82.	83.	83.	83.				
161 Albany	001	F01	21	24.	37.	51.	59.	70.	112.	112.	116.	116.				
	001	P01	26	15.	27.	37.	50.	63.	70.	81.	111.	111.	52.	20.49	47.41	1.55
	002	F01	4	72.	72.	108.	108.	158.	160.	160.	160.	160.				
	003	F01	23	25.	47.	61.	101.	116.	154.	158.	247.	247.				
	004	F01	24	42.	56.	81.	96.	108.	179.	190.	206.	206.				
	005	F01	22	25.	45.	68.	81.	94.	164.	168.	172.	172.				
161 Amsterdam	001	F01	20	30.	32.	49.	52.	63.	93.	100.	154.	154.				
161 Catskill	001	F01	22	18.	21.	30.	38.	56.	69.	74.	77.	77.				
161 Coeymans	001	F01	22	11.	28.	35.	43.	60.	83.	97.	103.	103.				
	002	F01	22	6.	27.	36.	41.	60.	78.	96.	122.	122.				
161 Cohoes	001	F01	19	28.	40.	51.	73.	92.	130.	173.	173.	173.				
161 Colonie	002	F01	26	17.	34.	47.	56.	74.	103.	130.	163.	163.				
161 Columbia Co	001	F01	25	19.	20.	31.	36.	46.	60.	62.	84.	84.				
	003	F01	24	20.	31.	39.	43.	54.	80.	82.	86.	86.				
161 Dutchess Co	001	F01	25	14.	20.	24.	33.	45.	62.	71.	73.	73.				
	002	F01	24	18.	27.	37.	51.	65.	78.	92.	107.	107.				
	003	F01	24	15.	26.	35.	39.	55.	97.	110.	132.	132.				
161 Ellenville	001	F01	16	9.	16.	26.	35.	42.	64.	80.	80.	80.				
161 Gloversville	001	F01	17	25.	25.	33.	43.	48.	68.	86.	86.	86.				
161 Greene Co	001	F01	23	17.	39.	58.	70.	99.	116.	171.	181.	181.				
161 Hoosick Falls	001	F01	18	25.	43.	63.	68.	112.	134.	138.	138.	138.				
161 Hudson	001	F01	25	23.	33.	41.	48.	65.	97.	102.	136.	136.				
161 Johnstown	001	F01	15	19.	22.	37.	53.	85.	106.	121.	121.	121.				
161 Kingston	001	F01	9	35.	35.	45.	54.	67.	77.	77.	77.	77.				
	002	F01	18	13.	32.	53.	68.	95.	123.	145.	145.	145.				
	003	F01	20	22.	23.	35.	60.	73.	93.	94.	109.	109.				
161 Newburgh	001	F01	24	35.	50.	59.	76.	83.	125.	129.	165.	165.				
161 New Paltz	001	F01	17	32.	39.	47.	60.	69.	101.	130.	130.	130.				
161 Orange Co	001	F01	21	47.	58.	65.	99.	110.	135.	154.	256.	256.				
161 Poughkeepsie	002	F01	21	18.	43.	58.	66.	85.	122.	123.	144.	144.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Agi proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
161 Putnam Co	001	F01	19	21.	22.	34.	49.	63.	79.	91.	91.	91.				
	002	F01	15	13.	17.	24.	41.	61.	84.	116.	116.	116.				
161 Rensselaer	001	F01	22	24.	37.	47.	63.	78.	96.	102.	102.	102.				
161 Rensselaer Co	003	F01	23	28.	31.	43.	60.	68.	93.	94.	96.	96.				
	011	F01	23	5.	18.	24.	32.	47.	68.	70.	75.	75.				
	021	F01	23	14.	29.	33.	42.	67.	82.	82.	88.	88.				
161 Saratoga Springs	003	F01	22	20.	31.	42.	51.	64.	74.	84.	119.	119.				
161 Saugerties	001	F01	19	17.	26.	44.	48.	69.	113.	116.	116.	116.				
161 Schenectady	001	F01	19	21.	25.	47.	61.	71.	124.	187.	187.	187.				
	002	F01	21	27.	32.	42.	59.	75.	87.	98.	123.	123.				
161 Schenectady Co	001	F01	21	12.	18.	23.	28.	36.	48.	54.	61.	61.				
	011	F01	21	30.	36.	49.	54.	66.	68.	104.	120.	120.				
161 Schoharie Co	002	F01	19	11.	11.	22.	31.	44.	59.	60.	60.	60.				
161 Troy	002	F01	22	30.	36.	44.	50.	60.	66.	74.	94.	94.				
161 Ulster Co	001	F01	18	9.	14.	22.	26.	39.	47.	63.	63.	63.				
162 Akron	001	F01	26	14.	26.	33.	35.	58.	85.	94.	116.	116.				
162 Amherst	001	F01	24	17.	25.	39.	42.	60.	94.	110.	267.	267.				
	002	F01	25	33.	35.	54.	65.	87.	136.	153.	170.	170.				
162 Blasdell	001	F01	25	29.	33.	49.	64.	80.	108.	115.	123.	123.				
162 Buffalo	001	F01	24	30.	40.	45.	50.	59.	108.	117.	122.	122.				
	001	P01	28	40.	41.	56.	62.	71.	106.	112.	152.	152.	69.	24.89	65.58	1.38
	002	F01	21	21.	35.	42.	50.	57.	97.	106.	110.	110.				
	003	F01	24	35.	53.	69.	100.	123.	161.	183.	243.	243.				
	005	F01	23	21.	26.	51.	56.	78.	132.	132.	173.	173.				
	006	F01	23	28.	49.	62.	69.	90.	129.	166.	215.	215.				
	007	F01	147	27.	44.	59.	74.	104.	137.	156.	195.	201.				
	009	F01	25	40.	43.	56.	62.	76.	132.	133.	153.	153.				
	010	G05	24	43.	51.	74.	106.	134.	181.	236.	262.	262.				
	012	G05	25	47.	53.	67.	75.	98.	144.	192.	223.	223.				
	013	F01	24	26.	47.	54.	59.	73.	116.	122.	128.	128.				
.2 Cheektowaga	001	F01	26	22.	38.	49.	55.	75.	129.	142.	158.	158.				
162 Depew	001	F01	25	16.	30.	36.	44.	52.	99.	117.	140.	140.				
162 Erie Co	001	F01	24	19.	24.	32.	41.	53.	74.	90.	111.	111.				
	003	F01	24	17.	22.	26.	28.	42.	83.	104.	120.	120.				
	004	F01	26	13.	24.	28.	34.	47.	93.	94.	132.	132.				
	011	F01	24	13.	22.	28.	36.	49.	79.	107.	110.	110.				
162 Kenmore	001	F01	23	41.	48.	54.	68.	75.	108.	127.	130.	130.				
162 Lackawanna	001	F01	150	38.	68.	93.	129.	161.	217.	249.	317.	340.				
	002	F01	26	27.	47.	59.	75.	115.	155.	155.	206.	206.				
	004	G05	103	47.	90.	148.	185.	233.	328.	345.	449.	592.				
162 Lancaster	001	F01	24	13.	26.	30.	34.	47.	74.	81.	116.	116.				
162 Lewiston	001	F01	27	27.	29.	41.	46.	83.	128.	141.	174.	174.				
	002	F01	27	20.	25.	43.	47.	72.	110.	148.	176.	176.				
162 Lockport	001	F01	26	23.	25.	35.	42.	56.	80.	80.	122.	122.				
	002	F01	27	19.	26.	33.	40.	44.	74.	75.	123.	123.				
	005	F01	23	20.	25.	35.	46.	66.	95.	119.	121.	121.				
	006	F01	27	17.	24.	33.	38.	64.	97.	104.	150.	150.				
	008	F01	27	25.	27.	35.	38.	56.	84.	87.	118.	118.				
	009	F01	26	22.	30.	45.	60.	86.	119.	130.	135.	135.				
	010	F01	26	24.	31.	39.	44.	73.	89.	110.	117.	117.				
162 Niagara Co	001	F01	27	22.	27.	33.	40.	48.	90.	103.	147.	147.				
	002	F01	27	22.	24.	33.	38.	52.	83.	84.	119.	119.				
	004	F01	16	19.	22.	32.	39.	76.	90.	103.	103.	103.				
162 Niagara	001	F01	27	20.	31.	45.	60.	67.	116.	119.	157.	157.				
162 Niagara Falls	001	F01	23	21.	39.	46.	58.	83.	121.	132.	158.	158.				
	001	P01	29	37.	41.	56.	69.	85.	116.	148.	150.	150.	74.	29.38	68.75	1.46
	003	F01	23	47.	49.	61.	82.	124.	161.	166.	174.	174.				
	006	F01	27	48.	56.	76.	88.	111.	153.	163.	221.	221.				
	007	F01	27	52.	69.	89.	111.	158.	228.	230.	283.	283.				
	009	F01	27	43.	50.	69.	82.	113.	152.	183.	196.	196.				
162 North Tonawanda	001	F01	26	26.	33.	45.	54.	68.	100.	101.	145.	145.				
	002	F01	25	20.	25.	36.	39.	66.	104.	117.	123.	123.				
	005	F01	27	24.	39.	47.	52.	64.	101.	118.	141.	141.				
162 Sloan	001	F01	24	26.	40.	46.	51.	63.	103.	107.	128.	128.				
162 Tonawanda	002	F01	23	33.	49.	56.	89.	166.	375.	405.	506.	506.				
	003	F01	23	22.	34.	36.	46.	62.	83.	86.	132.	132.				
	008	G05	22	35.	68.	73.	79.	134.	170.	173.	221.	221.				
162 West Seneca	001	F01	25	15.	28.	34.	47.	51.	94.	107.	134.	134.				
	002	F01	24	18.	35.	45.	67.	93.	115.	136.	142.	142.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
162 Wheatfield	001	F01	27	23.	30.	37.	47.	61.	82.	86.	119.	119.				
163 Binghamton	003	F01	22	12.	24.	37.	44.	48.	78.	87.	93.	93.				
	008	F01	22	30.	36.	53.	57.	74.	106.	107.	112.	112.				
163 Broome Co	002	F01	25	10.	17.	27.	34.	48.	73.	74.	77.	77.				
163 Chenango Co	001	F01	26	15.	18.	25.	30.	42.	59.	65.	76.	76.				
163 Cooperstown	001	F01	18	14.	20.	28.	33.	40.	56.	73.	73.	73.				
163 Delhi	002	F01	25	19.	28.	41.	53.	69.	117.	118.	178.	178.				
163 Endicott	002	F01	23	15.	26.	32.	51.	67.	90.	93.	114.	114.				
	003	F01	26	23.	24.	31.	35.	54.	74.	86.	86.	86.				
163 Johnson City	002	F01	23	25.	28.	44.	56.	69.	94.	115.	123.	123.				
163 Norwich	001	F01	19	16.	21.	25.	44.	52.	70.	71.	71.	71.				
163 Olean	001	F01	17	16.	21.	23.	40.	53.	83.	86.	86.	86.				
163 Oneonta	001	F01	23	15.	27.	46.	68.	78.	95.	102.	125.	125.				
163 Owego	001	F01	16	13.	16.	26.	31.	47.	61.	136.	136.	136.				
164 Alfred	001	F01	24	6.	11.	15.	22.	31.	51.	52.	62.	62.				
164 Allegany Co	001	F01	20	7.	13.	19.	33.	46.	55.	69.	92.	92.				
164 Cattaraugus Co	002	F01	19	9.	10.	17.	30.	44.	59.	65.	65.	65.				
	003	F01	17	12.	14.	24.	34.	40.	78.	82.	82.	82.				
	004	F01	19	11.	12.	25.	27.	36.	65.	74.	74.	74.				
164 Chemung Co	002	F01	24	19.	22.	35.	43.	49.	85.	94.	127.	127.				
164 Corning	001	F01	17	31.	33.	45.	55.	67.	86.	106.	106.	106.				
164 Dunkirk	001	F01	13	22.	29.	31.	39.	52.	90.	91.	91.	91.				
	002	F01	15	16.	16.	35.	40.	70.	120.	154.	154.	154.				
164 Ellicott	001	F01	12	13.	15.	18.	21.	31.	54.	78.	78.	78.				
164 Elmira	002	F01	23	45.	51.	64.	82.	104.	115.	167.	177.	177.				
164 Horseheads	001	F01	19	13.	28.	32.	57.	65.	89.	120.	120.	120.				
164 Ithaca	001	F01	20	24.	25.	37.	42.	62.	78.	82.	125.	125.				
164 Jamestown	001	F01	23	30.	35.	46.	60.	77.	118.	196.	263.	263.				
	002	F01	25	31.	42.	52.	77.	88.	130.	145.	152.	152.				
	003	F01	16	10.	26.	33.	37.	57.	102.	112.	112.	112.				
164 Silver Creek	001	F01	11	6.	21.	35.	46.	63.	93.	102.	102.	102.				
164 Watkins Glen	001	F01	24	28.	30.	39.	51.	66.	136.	136.	157.	157.				
164 Wellsville	002	F01	23	10.	15.	20.	23.	42.	65.	66.	71.	71.				
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	57	18.	25.	41.	54.	72.	92.	104.	144.	144.	58.	26.76	52.65	1.60
136 Burlington	001	F02	57	16.	29.	41.	51.	65.	80.	86.	116.	116.	54.	19.93	50.35	1.48
136 Eden	002	F02	56	17.	31.	44.	53.	68.	89.	105.	125.	125.	58.	23.50	53.20	1.54
136 Forsyth Co	001	G01	54	8.	16.	30.	39.	52.	70.	80.	102.	102.	43.	19.75	38.49	1.69
	002	G01	55	16.	25.	35.	47.	58.	72.	75.	103.	103.	47.	18.54	43.44	1.54
	003	G01	53	19.	32.	49.	71.	84.	100.	118.	152.	152.	68.	28.98	61.74	1.60
136 Graham	001	F02	56	14.	23.	35.	43.	51.	68.	80.	105.	105.	45.	17.61	41.56	1.50
136 Greensboro	001	P01	16	26.	28.	39.	54.	84.	98.	148.	148.	148.				
	002	G02	34	14.	39.	54.	73.	105.	152.	178.	268.	268.				
	003	G01	51	17.	34.	49.	58.	82.	104.	122.	164.	164.	67.	31.58	59.47	1.63
136 Guilford Co	010	G02	50	9.	22.	38.	50.	68.	101.	136.	152.	152.	58.	33.57	49.15	1.82
136 High Point	002	G02	53	25.	35.	51.	67.	83.	125.	138.	174.	174.	73.	33.34	65.85	1.58
	003	G02	33	5.	30.	53.	58.	74.	110.	145.	151.	151.				
136 Kernersville	001	G01	55	15.	30.	50.	57.	76.	87.	92.	94.	94.	59.	21.52	54.20	1.55
136 Lexington	001	F02	57	18.	28.	39.	49.	62.	76.	85.	92.	92.	51.	18.46	47.59	1.47
136 Mount Airy	001	F02	45	21.	31.	37.	53.	73.	90.	91.	115.	115.	58.	22.96	53.33	1.52
136 Reidsville	001	F01	56	16.	28.	37.	44.	56.	72.	79.	88.	88.	48.	16.67	44.94	1.46
136 Thomasville	001	F02	56	10.	34.	47.	61.	79.	103.	104.	114.	114.	64.	25.32	58.44	1.59
136 Winston-Salem	002	G02	57	32.	35.	55.	71.	83.	108.	123.	156.	156.	72.	26.81	66.84	1.47
	002	P01	30	25.	27.	47.	54.	67.	85.	96.	121.	121.	60.	22.53	55.62	1.47
	003	G02	57	31.	39.	59.	75.	94.	136.	163.	213.	213.	82.	38.69	74.73	1.56
	005	G01	54	13.	29.	40.	49.	64.	86.	94.	121.	121.	53.	22.82	48.47	1.59
	006	G01	56	28.	42.	60.	80.	89.	113.	130.	152.	152.	77.	27.39	72.40	1.46
	008	G01	53	26.	38.	50.	58.	68.	94.	117.	170.	170.	64.	25.93	59.40	1.45
	009	G02	58	34.	39.	58.	66.	80.	100.	113.	149.	149.	69.	23.36	65.81	1.39
	012	G02	57	23.	34.	53.	64.	79.	114.	132.	151.	151.	69.	30.20	62.99	1.55
165 Alexander Co	001	G01	47	25.	35.	51.	60.	75.	101.	107.	108.	108.	64.	22.92	60.18	1.45
165 Boone	001	F02	49	12.	22.	33.	44.	57.	75.	83.	86.	86.	46.	19.41	42.19	1.59
165 Burke Co	001	G03	47	12.	17.	27.	35.	45.	62.	92.	112.	112.	39.	20.81	34.87	1.64
165 Forest City	001	F01	49	8.	29.	44.	51.	60.	81.	91.	162.	162.	55.	25.13	49.51	1.61
165 Hickory	002	G01	21	7.	27.	39.	53.	75.	107.	156.	180.	180.				
165 Kings Mountain	001	G01	60	10.	17.	25.	36.	43.	72.	78.	181.	181.	41.	28.53	35.16	1.73
165 Lenoir	001	G01	1	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
	002	G01	44	23.	29.	43.	51.	74.	100.	103.	147.	147.	60.	27.08	54.12	1.56
165 Mc Dowell Co	001	F02	49	5.	28.	40.	47.	60.	78.	83.	97.	97.	51.	19.98	45.81	1.66
165 Marion	001	F01	53	15.	27.	37.	49.	61.	76.	81.	122.	122.	51.	20.49	46.89	1.53
165 Morganton	001	G02	2	42.	42.	42.	42.	75.	75.	75.	75.	75.				
	002	G01	47	14.	42.	54.	65.	108.	188.	198.	318.	318.	94.	64.48	77.24	1.89
165 Newton	001	G01	50	20.	23.	39.	53.	62.	78.	81.	100.	100.	52.	20.06	48.03	1.53
165 North Wilkesboro	001	F01	51	5.	22.	27.	36.	45.	60.	75.	95.	95.	39.	18.06	34.12	1.72
165 Rutherfordton	001	F01	54	18.	25.	38.	47.	57.	75.	86.	97.	97.	50.	19.34	45.72	1.51
165 Shelby	002	G01	57	13.	16.	30.	35.	44.	60.	84.	169.	169.	40.	24.35	35.04	1.63
165 Spindale	001	F01	44	8.	20.	28.	41.	47.	57.	58.	99.	99.				
165 Spruce Pine	001	F02	15	30.	44.	63.	80.	89.	103.	114.	114.	114.				
	002	F02	41	12.	19.	28.	34.	47.	65.	68.	114.	114.	39.	20.47	34.75	1.67
165 Wilkes Co	001	F01	43	20.	23.	34.	46.	59.	70.	72.	83.	83.	47.	17.28	43.73	1.50
165 Yancey Co	001	F02	40	10.	12.	23.	33.	37.	53.	55.	83.	83.				
	002	F01	53	7.	18.	29.	33.	42.	57.	62.	67.	67.	35.	14.39	32.25	1.60
166 Chapel Hill	003	F01	53	10.	21.	29.	38.	46.	57.	65.	96.	96.	39.	16.28	35.44	1.57
166 Chatham Co	002	F01	40	10.	16.	35.	54.	67.	85.	101.	133.	133.				
166 Durham	001	G01	41	28.	35.	48.	62.	70.	91.	103.	165.	165.	64.	26.97	58.90	1.49
	001	P01	19	20.	34.	53.	63.	81.	120.	152.	152.	152.				
166 Henderson	002	F01	54	12.	19.	26.	37.	45.	73.	93.	113.	113.	41.	21.97	35.69	1.66
166 Raleigh	002	F01	59	17.	26.	40.	52.	67.	96.	99.	129.	129.	56.	25.09	50.55	1.58
	003	F01	54	13.	23.	33.	39.	49.	65.	77.	84.	84.	43.	16.96	39.18	1.52
	006	F01	55	7.	26.	42.	50.	64.	86.	101.	126.	126.	55.	24.83	48.08	1.76
166 Roanoke Rapids	001	F02	58	13.	26.	45.	53.	72.	113.	124.	134.	134.	62.	30.88	54.02	1.72
166 Rocky Mount	001	F01	57	23.	31.	43.	55.	68.	88.	97.	126.	126.	58.	23.02	53.34	1.50
166 Roxboro	001	F02	58	11.	18.	27.	32.	40.	60.	81.	85.	85.	36.	17.47	32.69	1.60
166 Sanford	001	F01	57	13.	19.	33.	41.	52.	73.	83.	103.	103.	45.	19.03	41.01	1.55
166 Smithfield	001	F01	55	10.	21.	36.	49.	72.	91.	103.	150.	150.	55.	30.44	46.84	1.81
166 Wilson	001	F02	52	15.	29.	48.	64.	80.	105.	133.	200.	200.	69.	35.01	61.00	1.67
167 Albemarle	001	F01	52	11.	26.	33.	46.	55.	76.	80.	88.	88.	47.	18.33	43.31	1.54
167 Belmont	001	G02	61	21.	29.	42.	56.	76.	106.	129.	151.	151.	65.	32.09	57.78	1.62
167 Bessemer City	006	G02	58	11.	24.	35.	45.	56.	74.	84.	109.	109.	48.	19.66	43.66	1.54
167 Charlotte	001	G01	59	20.	27.	38.	48.	58.	82.	94.	103.	103.	51.	19.78	47.35	1.47
	001	P01	26	21.	27.	30.	38.	46.	57.	81.	83.	83.	41.	15.74	39.02	1.42
	002	G01	60	21.	31.	39.	51.	68.	99.	105.	202.	202.	60.	30.57	53.63	1.57
	003	G01	57	23.	32.	41.	51.	65.	87.	93.	128.	128.	56.	22.23	51.76	1.48
	004	G01	60	14.	24.	31.	40.	45.	65.	71.	74.	74.	42.	14.97	38.91	1.45
	006	G01	58	30.	48.	65.	91.	130.	192.	281.	386.	386.	111.	71.01	94.47	1.76
	008	G01	60	13.	20.	30.	38.	49.	62.	72.	81.	81.	41.	17.74	37.45	1.59
	009	G02	54	13.	20.	29.	35.	43.	62.	69.	89.	89.	38.	16.56	34.93	1.55
	010	G01	57	20.	32.	45.	52.	65.	90.	95.	112.	112.	56.	21.20	52.53	1.46
	011	G01	59	21.	26.	32.	42.	50.	74.	84.	95.	95.	45.	17.91	42.15	1.46
	014	G01	60	11.	17.	24.	29.	34.	49.	53.	58.	58.	31.	11.80	28.76	1.48
	026	G02	56	16.	23.	30.	39.	49.	72.	93.	101.	101.	43.	19.57	38.96	1.54
167 Cherryville	002	G01	60	20.	28.	38.	46.	62.	86.	96.	190.	190.	55.	29.76	48.83	1.60
167 Cramerton	002	G02	57	14.	20.	35.	43.	51.	63.	79.	89.	89.	43.	16.67	39.63	1.52
167 Dallas	001	G01	55	16.	21.	30.	39.	48.	59.	77.	98.	98.	41.	17.66	37.76	1.53
	003	G01	61	15.	22.	38.	44.	55.	64.	77.	122.	122.	47.	19.79	42.84	1.53
167 Davidson	001	G01	60	14.	19.	31.	39.	43.	63.	80.	121.	121.	41.	20.48	36.91	1.59
	002	G02	59	10.	12.	22.	30.	37.	55.	66.	91.	91.	32.	16.05	28.62	1.66
167 Gastonia	002	G02	58	20.	34.	57.	68.	76.	100.	130.	146.	146.	69.	26.71	62.97	1.55
	003	G01	40	14.	22.	39.	48.	56.	76.	79.	97.	97.				
167 Iredell Co	001	F02	57	15.	27.	37.	44.	60.	80.	99.	112.	112.	51.	22.25	46.61	1.55
167 Kannapolis	004	F02	56	17.	29.	43.	51.	61.	80.	87.	107.	107.	53.	18.74	49.28	1.45
167 Lincolnton	001	F01	55	16.	26.	35.	43.	49.	62.	79.	163.	163.	45.	21.88	41.37	1.50
	002	F01	55	25.	33.	42.	51.	63.	72.	80.	87.	87.	52.	15.71	50.03	1.37
167 Mecklenburg Co	001	G01	60	10.	19.	29.	42.	49.	67.	70.	106.	106.	42.	19.52	37.57	1.64
167 Monroe	001	F01	57	16.	30.	37.	45.	57.	76.	86.	98.	98.	49.	18.29	46.13	1.46
167 Mooresville	001	F01	55	13.	29.	41.	50.	61.	74.	78.	89.	89.	50.	17.29	46.82	1.50
167 Mount Holly	001	G02	60	15.	23.	34.	42.	55.	86.	100.	159.	159.	50.	27.18	44.06	1.63
167 Rowan Co	005	G02	54	17.	30.	39.	49.	60.	83.	87.	113.	113.	52.	20.48	48.65	1.49
167 Salisbury	002	G01	55	25.	35.	44.	54.	68.	83.	90.	103.	103.	57.	18.18	54.21	1.39
167 Statesville	001	F01	55	16.	28.	40.	51.	58.	83.	87.	126.	126.	54.	22.80	49.65	1.52
168 Ahoskie	001	F01	31	14.	23.	36.	40.	52.	78.	131.	145.	145.				
168 Beaufort Co	001	F02	31	20.	22.	32.	47.	59.	73.	85.	143.	143.				
168 Bertie Co	001	F02	56	24.	28.	41.	54.	65.	90.	127.	147.	147.	57.	27.43	51.44	1.56
168 Edenton	001	F01	55	14.	26.	34.	47.	61.	77.	84.	160.	160.	50.	25.05	44.74	1.61
168 Elizabeth City	001	F01	51	14.	21.	34.	47.	64.	88.	98.	104.	104.	51.	25.27	44.44	1.71
168 Farmville	001	F02	54	11.	21.	35.	45.	61.	80.	94.	125.	125.	50.	24.36	43.86	1.71

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
168 Greenville	001	F01	56	8.	23.	37.	45.	56.	82.	104.	250.	250.	52.	35.51	45.05	1.71
168 Hertford Co	001	F02	56	14.	21.	32.	44.	56.	106.	122.	137.	137.	50.	29.77	43.30	1.75
	002	F02	17	6.	13.	21.	28.	34.	61.	98.	98.	98.				
168 Plymouth	001	F02	57	16.	24.	36.	48.	60.	77.	81.	86.	86.	48.	18.88	44.42	1.53
168 Washington	001	F01	58	13.	23.	31.	39.	53.	68.	78.	99.	99.	44.	18.37	40.27	1.53
169 Dunn	001	F01	60	24.	29.	43.	62.	78.	89.	97.	113.	113.	60.	23.87	55.38	1.54
169 Fayetteville	002	F01	59	26.	29.	39.	49.	67.	83.	86.	90.	90.	53.	18.88	49.28	1.44
	003	F02	57	24.	34.	45.	65.	90.	129.	142.	157.	157.	72.	35.59	63.74	1.67
169 Laurinburg	001	F01	60	17.	23.	34.	45.	55.	73.	83.	89.	89.	47.	18.62	43.02	1.52
169 Lumberton	002	F01	54	15.	27.	38.	50.	58.	79.	83.	126.	126.	51.	20.69	46.86	1.52
169 Moore Co	001	F01	59	6.	13.	19.	27.	37.	46.	51.	67.	67.	29.	12.97	25.91	1.62
169 Rockingham	002	F01	58	20.	23.	31.	39.	52.	69.	71.	75.	75.	43.	16.93	39.66	1.50
169 Southern Pines	001	F01	58	13.	16.	22.	30.	43.	56.	66.	98.	98.	35.	17.16	31.08	1.63
170 Brunswick Co	003	F02	55	15.	18.	28.	36.	48.	69.	81.	105.	105.	41.	19.55	36.55	1.59
170 Columbus Co	001	F02	60	12.	21.	27.	34.	49.	71.	79.	111.	111.	42.	22.09	36.95	1.67
	002	F02	58	8.	23.	33.	44.	56.	72.	80.	115.	115.	47.	20.48	42.16	1.63
170 Craven Co	001	F02	26	18.	23.	34.	47.	60.	94.	110.	143.	143.				
170 Duplin Co	001	F01	60	12.	18.	25.	37.	43.	56.	65.	94.	94.	37.	17.05	33.80	1.57
170 Goldsboro	002	F01	60	15.	30.	50.	63.	79.	113.	120.	143.	143.	69.	30.46	61.44	1.65
170 Jacksonville	001	F01	58	27.	36.	44.	54.	63.	95.	116.	149.	149.	60.	24.32	55.70	1.44
	002	F01	59	15.	21.	31.	45.	58.	82.	112.	388.	388.	54.	49.93	44.76	1.76
170 Kinston	001	F02	58	15.	24.	33.	46.	53.	82.	88.	106.	106.	48.	21.32	43.13	1.57
170 Morehead City	001	F02	59	25.	36.	48.	59.	100.	177.	233.	408.	408.	88.	70.00	71.16	1.85
170 New Bern	001	F01	59	15.	22.	36.	45.	57.	69.	84.	92.	92.	47.	18.43	42.85	1.54
170 Wallace	001	F01	59	22.	26.	37.	46.	56.	85.	100.	102.	102.	49.	20.76	45.06	1.50
170 Wilmington	002	F01	58	18.	26.	37.	49.	59.	77.	81.	123.	123.	50.	20.20	46.03	1.51
	004	F02	60	18.	27.	36.	45.	56.	84.	92.	196.	196.	53.	30.39	47.23	1.60
171 Asheville	002	I01	58	14.	22.	32.	40.	48.	78.	84.	114.	114.	43.	19.20	39.64	1.52
	003	I01	55	19.	29.	48.	61.	77.	106.	116.	120.	120.	64.	27.51	58.13	1.60
	004	I02	57	20.	33.	51.	58.	76.	106.	114.	523.	523.	71.	66.10	59.98	1.66
	005	I01	56	14.	21.	30.	38.	47.	62.	76.	85.	85.	40.	16.78	37.02	1.53
171 Brevard	001	F02	55	12.	14.	25.	31.	37.	52.	70.	80.	80.	32.	14.99	28.79	1.59
171 Buncombe Co	021	I01	56	15.	29.	37.	45.	54.	76.	87.	105.	105.	49.	19.65	44.79	1.51
	023	I02	60	13.	17.	31.	44.	63.	109.	120.	257.	257.	58.	45.94	46.10	1.98
171 Canton	002	I02	50	22.	39.	59.	75.	97.	166.	287.	374.	374.	97.	71.48	79.59	1.84
171 Haywood Co	002	I02	52	16.	23.	31.	37.	47.	66.	77.	86.	86.	41.	17.37	38.07	1.51
	006	I02	53	24.	31.	42.	54.	62.	92.	98.	107.	107.	56.	21.31	51.80	1.46
171 Hendersonville	002	F01	59	14.	29.	43.	55.	67.	85.	93.	151.	151.	56.	23.30	50.98	1.55
	003	F02	58	14.	26.	38.	48.	60.	72.	76.	97.	97.	49.	18.20	45.12	1.51
171 Jackson Co	001	F02	16	24.	38.	46.	59.	70.	104.	128.	128.	128.				
	002	F02	38	15.	20.	30.	38.	46.	58.	60.	92.	92.				
171 Swain Co	001	F01	57	5.	19.	37.	46.	59.	79.	85.	92.	92.	48.	20.83	42.30	1.76
171 Waynesville	003	I01	46	25.	32.	38.	45.	56.	73.	106.	192.	192.	54.	30.57	48.94	1.52
NORTH DAKOTA																
130 Cass Co	001	F03	53	4.	13.	17.	23.	45.	63.	96.	153.	153.	35.	28.31	26.64	2.12
130 Fargo	001	F01	55	17.	24.	38.	46.	61.	78.	86.	91.	91.	49.	19.80	44.61	1.55
	002	F01	50	17.	29.	39.	55.	88.	134.	171.	222.	222.	74.	46.42	60.86	1.89
172 Barnes Co	001	F03	22	4.	6.	23.	30.	40.	48.	76.	138.	138.				
172 Billings Co	001	P03	35	2.	4.	9.	19.	24.	38.	50.	72.	72.				
172 Bismarck	001	F01	38	9.	26.	46.	72.	103.	141.	182.	201.	201.				
	001	P01	8	22.	22.	38.	49.	53.	73.	73.	73.	73.				
	002	F01	36	10.	23.	47.	57.	92.	140.	176.	232.	232.				
172 Bowman Co	001	P03	44	1.	3.	10.	20.	32.	59.	95.	214.	214.	31.	37.00	17.78	3.14
172 Devils Lake	001	F01	23	18.	22.	39.	48.	60.	92.	96.	101.	101.	51.	23.65	45.18	1.65
172 Dickinson	001	F01	28	23.	30.	40.	45.	63.	97.	103.	185.	185.	57.	33.08	50.70	1.60
172 Grand Forks	001	F01	23	22.	33.	47.	64.	82.	117.	128.	137.	137.				
	002	F01	26	26.	32.	53.	62.	78.	137.	173.	262.	262.				
172 Hettinger Co	001	P03	40	4.	9.	28.	36.	50.	101.	107.	124.	124.				
172 Jamestown	001	F01	23	11.	22.	36.	52.	67.	94.	104.	114.	114.	53.	27.41	45.74	1.83
172 Mc Lean Co	001	P03	42	2.	8.	12.	19.	34.	74.	75.	85.	85.				
	002	P03	43	2.	8.	13.	31.	38.	58.	85.	101.	101.				
172 Mandan	001	F01	34	15.	21.	30.	37.	42.	95.	111.	394.	394.	54.	65.35	40.42	1.93
172 Mercer Co	001	F01	49	12.	16.	22.	32.	49.	79.	81.	151.	151.	42.	28.11	34.74	1.82
	002	F01	38	3.	8.	14.	22.	38.	95.	141.	171.	171.	38.	38.99	24.77	2.55
172 Minot	001	F01	16	4.	5.	20.	42.	107.	109.	120.	120.	120.				
172 Mountrail Co	001	P03	31	2.	6.	10.	14.	21.	49.	63.	87.	87.				
172 Oliver Co	001	P03	41	3.	11.	16.	30.	42.	59.	71.	125.	125.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH DAKOTA — Cont.																
172 Sheridan Co	001	P03	26	2.	3.	10.	21.	42.	73.	77.	96.	96.				
	002	P03	43	2.	6.	11.	20.	41.	65.	84.	139.	139.	31.	28.34	20.71	2.55
172 Stark Co	001	F03	2	10.	10.	10.	10.	12.	12.	12.	12.	12.				
172 Stutsman Co	001	F03	26	6.	11.	21.	29.	39.	44.	57.	138.	138.	32.	25.01	26.44	1.91
172 Valley City	001	F01	21	16.	22.	26.	49.	53.	79.	87.	114.	114.				
172 Wahpeton	001	F01	26	11.	17.	26.	33.	41.	73.	80.	93.	93.	38.	20.08	33.46	1.66
172 Ward Co	001	F03	28	8.	10.	18.	24.	35.	53.	53.	55.	55.				
172 Williston	001	F01	26	16.	21.	29.	36.	49.	58.	60.	81.	81.	39.	15.53	36.16	1.50
OHIO																
000 Columbus	018	F01	34	20.	32.	40.	48.	66.	92.	101.	122.	122.				
	019	F01	35	21.	38.	54.	65.	83.	130.	157.	163.	163.				
	020	F01	31	27.	30.	47.	57.	71.	100.	118.	136.	136.				
079 Carrollton	001	F01	54	14.	23.	34.	43.	49.	75.	86.	112.	112.	45.	21.06	40.90	1.59
079 Cincinnati	001	H01	59	26.	47.	59.	72.	88.	110.	136.	153.	153.	76.	26.01	72.15	1.42
	001	P01	28	30.	47.	54.	61.	83.	126.	184.	202.	202.	77.	39.85	69.66	1.54
	002	H01	60	23.	33.	47.	62.	73.	109.	118.	159.	159.	65.	29.92	58.65	1.57
	011	H01	60	23.	37.	53.	59.	75.	100.	112.	134.	134.	66.	23.28	61.56	1.44
	013	H01	57	18.	42.	52.	63.	84.	115.	137.	138.	138.	71.	29.47	65.58	1.53
	014	H01	60	32.	49.	76.	97.	112.	154.	173.	212.	212.	101.	40.21	93.01	1.52
	015	H01	58	28.	42.	55.	65.	80.	109.	120.	138.	138.	70.	24.24	65.87	1.42
	016	H01	58	34.	53.	76.	87.	107.	131.	152.	168.	168.	92.	30.31	87.19	1.43
	017	H01	59	21.	32.	42.	52.	66.	102.	111.	120.	120.	58.	23.87	53.75	1.50
	018	H01	14	27.	31.	51.	58.	70.	90.	93.	93.	93.				
	019	P01	23	25.	44.	53.	65.	84.	116.	118.	133.	133.				
	020	H01	59	26.	38.	54.	71.	90.	119.	138.	171.	171.	76.	31.60	69.93	1.52
079 Clermont Co	002	H01	59	21.	34.	49.	58.	67.	93.	112.	141.	141.	61.	23.07	56.91	1.45
	003	H01	55	21.	34.	44.	55.	70.	99.	133.	226.	226.	63.	34.87	56.54	1.59
079 Fairfax	001	H01	58	26.	37.	49.	59.	70.	91.	106.	121.	121.	62.	21.29	58.75	1.41
079 Fairfield	001	H01	59	28.	40.	53.	69.	80.	118.	136.	154.	154.	75.	30.31	69.42	1.49
079 Forest Park	001	H01	57	22.	25.	38.	51.	65.	99.	102.	133.	133.	56.	25.91	50.30	1.59
079 Franklin	002	H01	30	25.	27.	43.	49.	70.	96.	112.	120.	120.				
079 Hamilton	002	H01	59	26.	39.	55.	66.	88.	126.	152.	162.	162.	77.	32.87	69.96	1.54
079 Hamilton Co	001	H01	60	26.	32.	47.	59.	72.	105.	128.	185.	185.	66.	32.92	59.70	1.55
	002	H01	59	35.	41.	60.	76.	91.	138.	147.	177.	177.	80.	32.46	74.49	1.48
	003	H01	58	26.	39.	51.	63.	90.	124.	144.	183.	183.	74.	33.27	66.98	1.54
	004	H01	59	17.	28.	37.	47.	58.	94.	108.	115.	115.	52.	22.80	47.40	1.52
	005	H01	58	7.	41.	54.	66.	83.	119.	134.	177.	177.	72.	31.42	64.70	1.64
	006	H01	10	31.	31.	38.	52.	56.	90.	91.	91.	91.				
079 Harrison	001	H01	60	29.	39.	55.	62.	83.	101.	106.	123.	123.	69.	23.57	64.85	1.44
079 Lebanon	001	H01	59	16.	26.	36.	46.	56.	81.	91.	111.	111.	51.	21.88	46.19	1.55
079 Lockland	001	H01	59	31.	47.	77.	96.	121.	172.	216.	325.	325.	105.	52.74	94.27	1.61
079 Madeira	001	H01	60	30.	36.	50.	63.	77.	95.	111.	120.	120.	66.	23.08	61.94	1.42
079 Middletown	001	H01	59	31.	51.	63.	83.	103.	131.	138.	147.	147.	84.	29.02	78.76	1.44
	002	H01	53	77.	91.	122.	152.	191.	265.	415.	631.	631.	179.	99.01	160.61	1.56
	003	H01	59	22.	40.	54.	65.	80.	108.	121.	151.	151.	69.	26.50	64.57	1.48
	004	H01	59	25.	39.	56.	71.	97.	135.	144.	182.	182.	79.	36.22	71.41	1.59
079 Milford	001	H01	59	24.	37.	50.	57.	73.	96.	110.	130.	130.	63.	22.82	59.40	1.44
079 Norwood	001	H01	59	26.	44.	61.	69.	82.	107.	124.	146.	146.	74.	24.81	70.11	1.40
079 Oxford	001	H01	56	22.	41.	47.	55.	69.	98.	107.	111.	111.	62.	21.71	58.19	1.41
079 St Bernard	001	H01	56	50.	71.	97.	118.	156.	201.	210.	234.	234.	131.	46.34	122.66	1.45
	002	H01	57	21.	46.	57.	73.	86.	119.	133.	143.	143.	75.	28.46	69.55	1.49
079 Sharonville	001	H01	59	24.	39.	58.	68.	82.	100.	121.	138.	138.	70.	23.82	65.69	1.43
079 Warren Co	001	H01	59	13.	25.	37.	42.	48.	76.	93.	97.	97.	47.	19.60	43.28	1.51
079 Wyoming	001	H01	57	21.	29.	43.	56.	67.	100.	115.	138.	138.	61.	27.19	54.96	1.57
103 Adams Co	001	H01	54	15.	29.	36.	45.	58.	88.	98.	122.	122.	52.	23.58	47.43	1.57
	008	H01	51	14.	24.	33.	41.	53.	80.	92.	124.	124.	47.	22.69	42.23	1.59
103 Gallia Co	001	F02	51	17.	22.	46.	66.	97.	123.	142.	198.	198.	73.	40.42	61.37	1.86
103 Gallipolis	001	F01	58	16.	26.	44.	55.	75.	97.	109.	122.	122.	59.	26.20	52.56	1.64
103 Ironton	003	H01	53	25.	42.	53.	64.	85.	126.	142.	293.	293.	77.	44.46	68.21	1.62
	004	H01	54	26.	36.	57.	84.	109.	164.	191.	279.	279.	92.	52.53	79.22	1.76
	006	H01	5	41.	41.	96.	166.	275.	662.	662.	662.	662.				
	009	P01	25	26.	30.	56.	74.	92.	108.	108.	155.	155.	73.	32.39	65.75	1.64
103 Lawrence Co	001	H01	59	20.	37.	52.	69.	88.	107.	165.	264.	264.	75.	39.68	66.93	1.61
	002	H01	57	17.	27.	44.	56.	73.	94.	123.	175.	175.	60.	30.59	53.07	1.69
	003	H01	59	31.	55.	76.	95.	132.	236.	288.	383.	383.	120.	74.35	103.04	1.71
	004	H01	57	24.	35.	51.	62.	77.	107.	143.	170.	170.	69.	32.68	62.72	1.58
	005	H01	57	11.	17.	34.	44.	65.	93.	110.	181.	181.	52.	30.29	44.85	1.77

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
103 New Boston	001	H01	57	27.	38.	50.	62.	77.	110.	134.	150.	150.	69.	29.07	63.39	1.51
103 Portsmouth	002	H09	251	11.	37.	54.	70.	89.	124.	153.	186.	197.	76.	36.25	68.34	1.62
	002	P01	20	27.	34.	41.	51.	72.	107.	110.	124.	124.				
	003	H01	49	31.	36.	51.	70.	95.	167.	179.	227.	227.	84.	48.18	73.19	1.69
	005	H01	57	30.	38.	48.	59.	69.	105.	109.	157.	157.	65.	26.37	60.55	1.46
	006	H01	54	32.	48.	64.	91.	111.	172.	188.	247.	247.	100.	48.91	89.76	1.62
	009	H01	58	17.	28.	38.	45.	62.	89.	94.	118.	118.	52.	22.16	47.63	1.53
103 Scioto Co	001	H01	60	19.	30.	41.	53.	73.	106.	108.	151.	151.	62.	29.18	55.72	1.61
	002	H01	60	31.	41.	52.	74.	89.	123.	138.	152.	152.	77.	31.14	71.53	1.50
	003	H01	60	14.	18.	30.	37.	49.	82.	92.	131.	131.	44.	25.81	38.08	1.73
124 Bowling Green	001	F01	33	26.	31.	38.	53.	80.	99.	178.	179.	179.				
124 Lucas Co	001	H01	60	14.	40.	52.	64.	80.	103.	126.	186.	186.	70.	31.01	64.38	1.55
124 Maumee	001	H01	59	27.	40.	50.	67.	79.	122.	156.	199.	199.	73.	34.23	66.29	1.53
124 Oregon	002	H01	60	28.	31.	42.	52.	62.	90.	100.	192.	192.	58.	29.11	53.23	1.52
124 Ottawa Hills	001	H01	60	15.	28.	42.	49.	63.	86.	95.	151.	151.	55.	27.39	49.72	1.61
124 Perrysburg	001	F01	37	22.	34.	52.	59.	74.	173.	185.	202.	202.				
124 Rossford	001	H01	59	17.	29.	39.	57.	71.	104.	112.	136.	136.	60.	26.13	54.00	1.58
124 Sylvania	001	H01	60	13.	29.	37.	46.	57.	78.	94.	123.	123.	50.	21.52	46.05	1.54
124 Toledo	001	P01	22	25.	49.	57.	66.	105.	117.	135.	145.	145.				
	003	H01	55	23.	46.	59.	80.	96.	123.	145.	167.	167.	82.	32.59	75.32	1.52
	006	H09	360	25.	40.	54.	68.	85.	119.	139.	171.	287.	75.	33.94	68.50	1.52
	011	H01	59	25.	37.	50.	59.	74.	101.	111.	147.	147.	64.	25.39	59.40	1.47
	013	H01	55	18.	30.	46.	52.	73.	91.	111.	127.	127.	59.	24.48	54.09	1.55
	015	H01	60	20.	44.	58.	72.	86.	112.	127.	154.	154.	76.	27.98	70.50	1.48
	017	H01	60	21.	32.	50.	65.	80.	106.	119.	162.	162.	69.	29.00	62.85	1.54
	018	H01	62	8.	44.	55.	73.	85.	114.	127.	137.	137.	74.	27.26	68.73	1.56
	019	H01	45	34.	42.	53.	76.	99.	124.	147.	163.	163.	81.	34.02	73.79	1.53
173 Brookville	001	G01	57	23.	37.	44.	58.	70.	97.	109.	128.	128.	62.	24.13	57.78	1.48
173 Centerville	001	G01	54	19.	29.	42.	48.	66.	88.	99.	129.	129.	55.	22.56	51.00	1.51
173 Dayton	001	P01	25	35.	60.	68.	84.	116.	132.	140.	140.	140.	91.	29.50	86.39	1.42
	014	G01	58	37.	48.	72.	93.	123.	172.	215.	385.	385.	106.	58.77	94.04	1.63
	015	G01	59	24.	49.	59.	75.	106.	136.	154.	208.	208.	86.	36.48	78.25	1.55
	017	G01	56	24.	31.	56.	70.	96.	143.	171.	215.	215.	81.	42.63	70.79	1.70
	019	G01	54	26.	38.	49.	59.	77.	104.	112.	134.	134.	66.	25.14	61.36	1.46
	022	G01	59	23.	35.	51.	73.	100.	131.	145.	233.	233.	79.	40.01	70.35	1.66
	027	G01	35	21.	37.	49.	58.	81.	108.	121.	170.	170.				
173 Eaton	001	G01	57	14.	25.	39.	46.	58.	84.	99.	156.	156.	52.	25.36	46.78	1.59
173 Fairborn	001	G01	59	18.	33.	47.	55.	74.	97.	126.	291.	291.	65.	38.95	57.19	1.62
173 Germantown	002	G01	60	17.	21.	38.	47.	65.	87.	99.	116.	116.	54.	25.15	48.49	1.65
173 Greenville	001	G01	59	25.	33.	48.	62.	73.	97.	105.	121.	121.	63.	22.61	58.77	1.46
173 Miamisburg	002	G01	58	18.	35.	70.	85.	119.	177.	228.	380.	380.	105.	63.90	89.23	1.79
173 Montgomery Co	002	G01	42	20.	30.	39.	47.	62.	79.	102.	116.	116.				
173 Moraine	001	G01	58	31.	51.	79.	98.	143.	204.	222.	355.	355.	115.	64.30	100.10	1.72
173 New Carlisle	001	G01	59	25.	34.	49.	63.	85.	101.	110.	174.	174.	67.	27.87	61.28	1.51
173 New Lebanon	001	G01	59	19.	24.	37.	48.	63.	79.	89.	114.	114.	51.	20.72	46.83	1.52
173 Oakwood City	001	G01	58	23.	29.	42.	51.	68.	92.	104.	127.	127.	57.	23.85	51.89	1.52
173 Piqua	003	G01	57	12.	38.	56.	66.	85.	125.	177.	220.	220.	78.	41.62	67.76	1.74
173 Springfield	001	G01	59	20.	36.	52.	63.	78.	109.	117.	123.	123.	67.	26.78	61.72	1.53
	002	G01	58	16.	30.	43.	53.	67.	98.	106.	133.	133.	59.	26.72	53.17	1.62
	003	G01	60	24.	31.	43.	52.	67.	88.	95.	109.	109.	57.	21.52	52.95	1.47
173 Tipp City	001	G01	54	25.	34.	49.	56.	72.	95.	100.	124.	124.	62.	22.31	58.05	1.44
173 Trotwood	001	G01	59	19.	26.	39.	50.	64.	87.	94.	132.	132.	54.	23.31	48.79	1.56
173 Troy	001	G01	59	25.	30.	51.	65.	84.	108.	117.	119.	119.	68.	26.93	62.84	1.55
173 Vandalia	001	G01	56	23.	32.	43.	54.	73.	97.	104.	175.	175.	62.	29.30	55.86	1.56
173 West Milton	001	G01	60	24.	29.	43.	54.	65.	83.	91.	103.	103.	56.	19.75	52.05	1.45
173 Wright-Patterson	001	G01	47	32.	37.	56.	64.	80.	139.	144.	290.	290.	80.	51.12	70.13	1.62
173 Xenia	001	G01	55	21.	31.	46.	56.	80.	102.	120.	156.	156.	64.	29.51	57.99	1.59
173 Yellow Springs	001	G01	58	19.	33.	44.	52.	68.	93.	99.	119.	119.	58.	23.00	53.72	1.51
174 Akron	002	H01	56	27.	41.	56.	69.	84.	114.	128.	137.	137.	74.	27.68	68.82	1.47
	003	H01	53	26.	35.	52.	65.	85.	107.	117.	167.	167.	71.	28.52	65.13	1.52
	004	H01	52	32.	44.	59.	72.	87.	108.	112.	133.	133.	74.	23.91	70.31	1.40
	006	H01	56	29.	47.	64.	77.	99.	117.	124.	148.	148.	80.	27.65	75.49	1.45
	014	H01	59	43.	56.	74.	87.	112.	145.	175.	185.	185.	95.	33.83	89.31	1.42
	014	H09	239	30.	50.	68.	79.	105.	137.	159.	176.	184.	89.	34.02	82.47	1.47
	014	P01	28	49.	59.	68.	74.	87.	118.	123.	139.	139.	81.	21.98	77.93	1.30
174 Alliance	001	H02	55	33.	45.	65.	74.	93.	127.	147.	168.	168.	81.	30.78	75.68	1.46
174 Barberton	001	H01	57	28.	43.	64.	81.	99.	124.	133.	151.	151.	83.	30.83	76.84	1.51
174 Beachwood	001	H01	21	24.	33.	56.	70.	82.	114.	131.	174.	174.				
174 Bedford Heights	001	H01	22	33.	40.	67.	76.	99.	143.	188.	205.	205.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 Canton	001	H02	58	32.	40.	66.	77.	97.	122.	132.	158.	158.	80.	28.96	75.14	1.46
	001	H09	266	30.	44.	69.	85.	104.	135.	152.	226.	242.	90.	37.04	82.69	1.51
	001	P01	23	34.	50.	64.	84.	96.	120.	128.	131.	131.				
	002	H01	59	22.	35.	54.	65.	82.	115.	126.	166.	166.	71.	29.43	64.92	1.53
	003	H02	57	29.	42.	62.	75.	92.	122.	134.	178.	178.	80.	32.22	74.23	1.50
	004	H02	57	28.	36.	55.	65.	83.	108.	111.	127.	127.	69.	24.47	64.54	1.45
	005	H02	59	28.	40.	54.	63.	79.	105.	118.	133.	133.	68.	24.96	64.12	1.44
	006	H02	59	28.	36.	59.	69.	85.	109.	117.	201.	201.	73.	29.82	67.62	1.49
	008	H01	58	19.	30.	42.	53.	68.	91.	102.	114.	114.	57.	22.71	52.27	1.50
	009	H01	8	31.	31.	38.	46.	72.	111.	111.	111.	111.				
	009	H05	22	26.	29.	56.	65.	97.	119.	129.	157.	157.				
	014	H02	56	32.	50.	78.	92.	126.	169.	203.	287.	287.	105.	50.55	94.52	1.60
174 Chardon	001	G02	55	16.	28.	42.	61.	71.	110.	122.	130.	130.	63.	29.40	55.64	1.66
174 Cleveland	001	H01	52	48.	55.	78.	88.	112.	146.	243.	297.	297.				
	001	P01	1	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.				
	003	H01	12	44.	54.	61.	70.	80.	92.	132.	132.	132.				
	005	H01	62	33.	54.	76.	94.	108.	134.	150.	261.	261.	95.	37.49	88.76	1.46
	006	H01	19	25.	32.	37.	50.	73.	87.	153.	153.	153.				
	007	H01	48	23.	38.	56.	69.	80.	108.	139.	181.	181.	73.	33.25	66.96	1.55
	008	H01	21	79.	101.	146.	179.	231.	267.	289.	292.	292.				
	008	H05	60	64.	85.	115.	140.	190.	239.	256.	324.	324.				
	009	H01	51	16.	54.	78.	95.	121.	169.	190.	284.	284.	104.	48.42	93.39	1.63
	009	H05	51	38.	73.	94.	109.	135.	197.	228.	268.	268.				
	010	H01	62	22.	36.	60.	70.	83.	118.	139.	209.	209.	76.	35.55	68.66	1.58
	011	H01	57	24.	43.	61.	73.	83.	108.	149.	173.	173.	77.	30.36	71.40	1.48
	012	H01	34	34.	57.	80.	122.	137.	221.	225.	230.	230.				
	012	H05	50	28.	57.	93.	115.	138.	193.	209.	233.	233.				
	013	H01	67	38.	77.	125.	157.	208.	281.	326.	383.	383.	168.	80.19	148.76	1.69
	013	H05	74	44.	82.	125.	157.	206.	271.	293.	308.	308.				
	015	H01	18	34.	44.	60.	69.	80.	104.	132.	132.	132.				
	017	H01	49	38.	60.	72.	101.	116.	178.	222.	253.	253.				
	020	H01	43	24.	35.	58.	70.	92.	116.	172.	201.	201.	77.	38.86	68.78	1.64
	021	H01	48	31.	36.	53.	60.	77.	115.	128.	202.	202.	71.	33.21	64.59	1.52
	024	H01	12	49.	52.	65.	74.	84.	110.	112.	112.	112.				
	026	H01	65	50.	67.	107.	149.	179.	278.	291.	408.	408.	159.	81.02	139.15	1.70
	026	H05	80	66.	85.	125.	146.	179.	234.	270.	441.	441.				
	027	H01	29	30.	37.	62.	93.	137.	189.	236.	374.	374.				
	027	H05	41	44.	51.	75.	133.	156.	216.	233.	339.	339.				
	028	H01	12	28.	48.	50.	51.	78.	105.	133.	133.	133.				
	029	H01	10	82.	82.	90.	115.	167.	334.	335.	335.	335.				
	033	H01	41	49.	61.	99.	114.	183.	245.	261.	456.	456.				
	033	H09	165	54.	79.	115.	146.	187.	265.	287.	363.	363.	160.	70.56	145.64	1.56
	038	H01	28	52.	68.	104.	131.	165.	311.	337.	402.	402.				
	038	H05	137	8.	56.	88.	129.	201.	274.	354.	456.	569.				
174 Eastlake	001	G02	57	16.	41.	50.	71.	90.	130.	137.	156.	156.	76.	32.88	69.12	1.57
	002	G02	52	25.	37.	51.	67.	89.	113.	147.	151.	151.	73.	31.53	66.97	1.56
174 Euclid	001	H01	27	24.	38.	59.	77.	83.	125.	157.	191.	191.				
	002	H01	16	48.	50.	64.	112.	135.	179.	269.	269.	269.				
174 Fairport	001	G02	8	56.	56.	73.	79.	104.	149.	149.	149.	149.				
174 Geauga Co	001	G02	58	23.	35.	49.	65.	78.	111.	114.	119.	119.	66.	25.07	61.43	1.49
	002	G03	58	20.	26.	41.	51.	63.	89.	94.	119.	119.	55.	22.04	50.42	1.53
174 Independence	001	H01	7	21.	21.	48.	60.	70.	75.	75.	75.	75.				
174 Kent	001	H01	58	24.	34.	44.	52.	62.	97.	109.	132.	132.	59.	23.95	54.59	1.47
174 Lake Co	001	G03	57	18.	30.	39.	53.	64.	103.	121.	140.	140.	59.	27.76	52.92	1.58
	002	G03	57	23.	31.	38.	46.	59.	97.	111.	122.	122.	53.	24.63	48.22	1.53
	003	G02	58	19.	35.	45.	58.	68.	114.	131.	138.	138.	63.	28.28	57.37	1.54
	004	G03	58	15.	27.	40.	49.	59.	91.	98.	111.	111.	53.	22.54	48.81	1.54
174 Lorain	002	H02	60	42.	47.	56.	73.	94.	122.	128.	149.	149.	80.	28.43	74.76	1.42
	003	H02	58	44.	53.	67.	74.	108.	134.	147.	195.	195.	89.	32.73	83.33	1.42
	004	H01	4	67.	67.	103.	103.	108.	108.	108.	108.	108.				
	004	H09	252	34.	58.	75.	87.	100.	114.	123.	147.	238.	87.	24.04	84.00	1.32
	006	H02	50	34.	45.	51.	57.	87.	111.	120.	130.	130.				
	008	H02	24	36.	48.	64.	75.	102.	115.	129.	179.	179.				
174 Massillon	001	H02	57	23.	37.	53.	65.	74.	105.	115.	133.	133.	68.	24.66	63.21	1.47
174 Medina	001	H01	56	29.	37.	50.	62.	78.	93.	100.	169.	169.	65.	24.75	61.17	1.45
174 Mentor	003	G01	59	17.	33.	46.	59.	73.	107.	131.	148.	148.	65.	29.28	59.43	1.56
174 North Olmsted	001	H01	7	39.	39.	51.	66.	90.	124.	124.	124.	124.				
174 Painesville	002	G02	56	32.	42.	57.	72.	83.	109.	148.	193.	193.	75.	30.92	69.93	1.46
	002	G09	251	29.	46.	60.	72.	89.	120.	138.	166.	246.	78.	30.76	72.90	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 Parma	001	H01	28	40.	46.	60.	74.	99.	117.	124.	180.	180.				
174 Ravenna	001	H01	60	29.	43.	55.	65.	80.	117.	129.	135.	135.	71.	27.29	66.60	1.47
174 Stark Co	001	H03	59	16.	23.	34.	44.	58.	75.	83.	87.	87.	47.	19.18	43.20	1.55
	002	H03	55	27.	33.	46.	64.	76.	100.	127.	149.	149.	65.	26.32	59.63	1.49
	003	H03	54	27.	36.	48.	57.	73.	89.	96.	107.	107.	62.	20.16	58.63	1.40
	004	H03	59	25.	33.	49.	64.	79.	126.	134.	176.	176.	70.	32.83	62.69	1.58
	005	H03	57	22.	29.	48.	58.	69.	91.	99.	107.	107.	59.	21.57	54.59	1.48
174 Stow	001	H01	59	29.	42.	51.	66.	75.	109.	119.	136.	136.	68.	25.17	63.86	1.43
174 Summit Co	001	H03	53	22.	33.	44.	55.	69.	84.	119.	149.	149.	60.	26.18	54.79	1.52
	002	H03	58	19.	33.	47.	55.	73.	95.	110.	166.	166.	63.	29.76	57.38	1.58
174 Tallmadge	001	H01	53	33.	54.	63.	81.	95.	120.	142.	149.	149.	83.	28.01	77.91	1.41
174 Twinsburg	001	H01	57	26.	40.	56.	71.	89.	120.	123.	160.	160.	74.	28.93	68.13	1.49
174 Wadsworth	001	H01	60	33.	44.	64.	83.	94.	118.	129.	158.	158.	83.	29.65	77.57	1.46
174 Westlake	001	H01	6	27.	27.	38.	45.	73.	74.	74.	74.	74.				
174 Wickliffe	001	G02	56	24.	37.	56.	65.	78.	104.	118.	147.	147.	69.	26.57	64.56	1.47
174 Willoughby Hills	001	G03	54	18.	27.	39.	47.	64.	92.	96.	119.	119.	53.	23.31	48.35	1.57
174 Willowick	001	G01	54	24.	36.	55.	72.	82.	104.	123.	138.	138.	72.	26.69	66.76	1.49
175 Carey	001	F02	37	25.	43.	68.	81.	116.	190.	219.	478.	478.				
175 Mansfield	006	H01	56	29.	37.	50.	64.	80.	110.	132.	150.	150.	69.	29.23	63.27	1.51
	007	H09	340	24.	40.	60.	77.	94.	124.	135.	199.	242.	80.	33.70	73.82	1.52
	009	H01	47	35.	61.	81.	104.	118.	162.	189.	278.	278.				
	010	H01	39	40.	47.	76.	83.	94.	127.	131.	131.	131.				
175 Marion	001	F01	27	18.	27.	42.	51.	65.	105.	132.	142.	142.				
175 Orrville	001	F01	48	15.	27.	43.	55.	76.	96.	100.	134.	134.	60.	25.81	54.45	1.60
175 Rittman	001	J02	238	1.	23.	43.	60.	76.	112.	124.	167.	172.	64.	34.73	51.93	2.19
	002	J02	246	3.	29.	48.	61.	80.	109.	117.	139.	210.	65.	31.08	56.10	1.84
	003	J02	45	4.	11.	35.	50.	74.	104.	108.	114.	114.				
	004	J02	251	5.	31.	52.	68.	87.	110.	131.	158.	172.	72.	33.29	62.54	1.78
	005	J02	41	5.	7.	34.	50.	61.	93.	96.	118.	118.				
175 Shelby	001	H01	55	19.	30.	45.	55.	76.	94.	111.	121.	121.	61.	24.83	56.01	1.53
175 Wooster	001	F01	51	23.	38.	49.	60.	77.	100.	109.	160.	160.	66.	27.53	60.77	1.53
	002	F01	55	16.	30.	46.	56.	71.	111.	125.	180.	180.	62.	32.21	55.01	1.67
176 Columbus	001	F01	245	24.	46.	67.	82.	98.	134.	155.	192.	257.	87.	36.30	79.95	1.51
	001	P01	23	32.	46.	58.	64.	70.	97.	116.	121.	121.	66.	22.32	63.10	1.39
	004	F01	53	21.	38.	51.	66.	86.	114.	126.	151.	151.	71.	28.99	64.89	1.56
	005	F01	19	35.	65.	83.	90.	102.	130.	141.	141.	141.				
	006	F01	16	24.	26.	37.	48.	61.	70.	74.	74.	74.				
	010	F02	47	20.	40.	60.	74.	97.	122.	146.	183.	183.	81.	36.60	72.44	1.64
	011	F01	13	27.	43.	74.	107.	135.	140.	142.	142.	142.				
	012	F01	52	36.	54.	73.	87.	109.	157.	199.	306.	306.	100.	48.95	91.38	1.52
	013	F01	13	41.	43.	61.	105.	116.	130.	139.	139.	139.				
	016	F01	37	26.	31.	41.	52.	64.	105.	133.	145.	145.				
	017	F01	33	26.	47.	61.	70.	84.	104.	125.	177.	177.				
	081	F01	17	37.	40.	57.	59.	80.	102.	111.	111.	111.				
	081	F05	14	31.	39.	55.	55.	63.	108.	109.	109.	109.				
176 London	002	J02	270	1.	24.	35.	48.	61.	85.	98.	124.	140.				
	003	J01	269	1.	20.	36.	50.	65.	90.	97.	138.	242.				
	004	J01	269	1.	18.	30.	42.	58.	76.	88.	112.	126.				
	005	J01	268	3.	26.	41.	54.	70.	96.	112.	161.	186.				
176 Marysville	002	J02	53	11.	17.	32.	40.	52.	78.	97.	141.	141.	46.	25.79	40.17	1.74
	003	J02	56	13.	18.	30.	41.	52.	84.	107.	121.	121.	47.	26.15	40.23	1.75
	004	J02	57	18.	23.	37.	51.	64.	96.	115.	128.	128.	56.	28.62	48.71	1.71
176 Newark	002	F01	28	2.	24.	42.	51.	72.	100.	107.	108.	108.				
177 Bellefontaine	001	F01	51	31.	49.	64.	75.	85.	108.	126.	141.	141.	77.	23.32	73.15	1.37
177 Defiance	001	F01	32	25.	37.	54.	63.	76.	118.	211.	239.	239.				
177 Findlay	001	F01	36	32.	45.	58.	71.	97.	139.	215.	258.	258.				
177 Lima	001	F01	43	32.	43.	67.	77.	95.	117.	121.	186.	186.				
	002	F01	1	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.				
177 Napoleon	001	F01	37	25.	36.	50.	59.	78.	159.	274.	312.	312.				
177 Sidney	001	F01	52	21.	32.	41.	53.	77.	91.	98.	118.	118.	60.	24.71	54.83	1.54
	002	F01	54	29.	37.	54.	64.	76.	94.	104.	108.	108.	66.	20.82	62.51	1.40
177 Urbana	001	F01	55	25.	43.	56.	66.	77.	110.	121.	127.	127.	71.	24.53	66.75	1.42
178 Ashtabula	002	F01	58	22.	45.	63.	71.	100.	142.	154.	194.	194.	83.	37.09	75.16	1.58
178 Ashtabula Co	001	F03	35	17.	29.	47.	55.	66.	89.	122.	125.	125.				
	002	F01	56	19.	34.	46.	60.	77.	106.	119.	137.	137.	64.	27.26	58.18	1.57
	003	F01	52	25.	41.	57.	67.	85.	120.	132.	143.	143.	75.	29.57	69.17	1.49
	004	F03	59	13.	21.	35.	46.	60.	83.	91.	136.	136.	50.	23.90	44.43	1.64
178 Campbell	001	I01	58	25.	57.	83.	108.	153.	250.	286.	367.	367.	129.	73.69	110.74	1.77
178 Girard	001	I01	59	31.	46.	62.	75.	98.	147.	149.	227.	227.	86.	37.55	79.02	1.50

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
178 Niles	001	I02	60	30.	42.	58.	68.	91.	121.	147.	201.	201.	81.	38.19	73.59	1.56
178 Sandusky	001	F01	38	31.	52.	73.	79.	91.	156.	249.	438.	438.				
	002	F01	38	27.	37.	54.	67.	84.	116.	139.	179.	179.				
178 Struthers	001	I01	54	31.	58.	77.	99.	119.	163.	223.	287.	287.	106.	49.43	95.88	1.56
178 Trumbull Co	001	I03	59	29.	37.	52.	61.	77.	99.	116.	158.	158.	66.	25.50	61.36	1.46
178 Warren	002	I01	57	28.	37.	55.	64.	78.	109.	128.	135.	135.	69.	26.55	64.40	1.47
	003	I01	58	31.	42.	62.	67.	89.	135.	139.	142.	142.	79.	29.46	73.47	1.45
	004	I01	60	38.	49.	70.	84.	97.	136.	151.	203.	203.	90.	34.45	84.17	1.45
	004	I09	249	28.	45.	66.	84.	106.	151.	181.	208.	239.	92.	41.69	83.41	1.57
178 Youngstown	001	P01	28	43.	47.	65.	77.	99	134.	139.	177.	177.	86.	32.05	80.90	1.43
	002	I09	213	38.	67.	96.	117.	147.	232.	264.	360.	408.	134.	65.23	120.16	1.59
	003	I01	59	27.	43.	61.	69.	87.	107.	123.	129.	129.	73.	24.24	69.10	1.42
	004	I01	58	38.	63.	76.	86.	106.	134.	146.	159.	159.	92.	27.87	88.24	1.36
	005	I01	57	30.	70.	85.	105.	126.	173.	200.	331.	331.	114.	51.19	104.58	1.53
	005	I09	244	33.	57.	83.	103.	126.	167.	241.	277.	383.	112.	53.39	101.65	1.56
	006	I02	59	50.	78.	103.	127.	161.	196.	264.	368.	368.	138.	56.49	128.63	1.47
	006	I09	121	49.	77.	105.	142.	171.	254.	285.	328.	336.				
179 Athens	002	F01	49	23.	32.	55.	67.	81.	96.	115.	121.	121.	66.	23.23	61.87	1.48
179 Belpre	001	F01	59	14.	25.	48.	62.	94.	120.	159.	217.	217.	72.	40.74	62.16	1.77
179 Jackson Co	001	F01	48	20.	26.	43.	50.	66.	86.	93.	105.	105.				
179 Marietta	002	F01	57	19.	34.	58.	69.	90.	123.	141.	202.	202.	76.	35.76	68.51	1.62
179 Meigs Co	001	F01	57	25.	41.	60.	80.	103.	155.	209.	275.	275.	92.	50.49	80.44	1.69
180 Gibsonburg	001	F02	46	51.	74.	98.	121.	147.	192.	197.	360.	360.				
	002	F02	43	22.	86.	137.	176.	287.	420.	561.	723.	723.				
180 Sandusky Co	001	F01	39	22.	46.	56.	70.	99.	163.	175.	198.	198.				
181 Belmont Co	002	I01	60	47.	64.	87.	114.	143.	227.	260.	427.	427.	132.	70.35	116.86	1.62
181 East Liverpool	001	I01	60	43.	57.	81.	110.	150.	224.	246.	271.	271.	128.	62.98	113.91	1.64
	003	I01	59	39.	63.	93.	122.	160.	225.	240.	712.	712.	138.	93.98	120.11	1.68
181 East Palestine	001	I01	58	24.	30.	41.	55.	72.	111.	162.	179.	179.	65.	35.35	56.99	1.64
181 Jefferson Co	007	I01	59	26.	40.	57.	77.	103.	169.	181.	280.	280.	91.	50.71	79.11	1.68
	010	I03	60	14.	23.	52.	66.	93.	166.	224.	246.	246.	83.	57.56	66.57	2.00
	012	I02	60	41.	62.	92.	108.	155.	211.	247.	302.	302.	130.	60.48	117.86	1.58
181 Lisbon	001	I03	59	25.	44.	64.	81.	103.	130.	147.	155.	155.	83.	31.17	76.85	1.52
181 Martins Ferry	002	I01	60	35.	44.	66.	96.	112.	157.	180.	388.	388.	104.	58.86	91.49	1.66
181 Mingo Junction	001	I02	60	25.	73.	119.	153.	179.	249.	297.	538.	538.	167.	90.81	146.60	1.72
181 Monroe Co	001	I02	60	34.	53.	98.	137.	198.	273.	296.	488.	488.	159.	97.05	132.06	1.90
	002	I02	59	20.	27.	37.	55.	70.	136.	179.	274.	274.	69.	50.03	56.65	1.85
181 St Clairsville	002	I03	60	21.	28.	38.	50.	71.	81.	94.	117.	117.	56.	22.48	51.15	1.51
181 Salem	003	I02	58	15.	45.	60.	74.	98.	117.	143.	147.	147.	79.	29.93	72.83	1.56
	006	I01	60	20.	35.	54.	71.	93.	118.	149.	305.	305.	81.	44.16	72.00	1.64
181 Shadyside	001	I01	60	31.	44.	67.	86.	111.	137.	145.	186.	186.	91.	36.84	82.85	1.55
181 Steubenville	003	I01	60	20.	42.	65.	90.	151.	192.	233.	364.	364.	115.	71.65	95.27	1.87
	004	I02	60	28.	61.	101.	137.	188.	268.	293.	435.	435.	155.	81.77	134.39	1.76
	012	I01	365	20.	54.	102.	138.	191.	309.	381.	569.	664.	165.	109.50	134.87	1.93
	012	P01	23	25.	45.	63.	108.	160.	187.	195.	241.	241.				
181 Toronto	003	I01	52	32.	48.	74.	98.	110.	184.	244.	289.	289.	107.	58.90	93.63	1.69
181 Wellsville	001	I01	60	37.	57.	87.	113.	137.	179.	198.	257.	257.	119.	48.13	109.18	1.54
181 Woodsfield	001	I03	58	20.	27.	38.	45.	58.	79.	86.	122.	122.	51.	22.24	46.70	1.53
182 Blanchester	001	F01	18	18.	22.	31.	50.	66.	106.	115.	115.	115.				
182 Chillicothe	001	F01	60	21.	35.	50.	64.	87.	118.	148.	210.	210.	75.	38.67	66.87	1.61
	003	J05	53	21.	29.	43.	50.	66.	96.	102.	111.	111.	55.	22.71	51.05	1.52
	005	J05	51	23.	37.	53.	62.	77.	101.	119.	210.	210.	69.	32.32	63.17	1.53
182 Logan	002	F01	31	19.	39.	53.	66.	86.	110.	135.	138.	138.				
182 Ross Co	001	F03	60	18.	27.	41.	50.	54.	81.	87.	117.	117.	52.	20.60	47.95	1.49
182 Wilmington	001	F01	27	23.	37.	55.	71.	86.	171.	179.	197.	197.				
183 Cambridge	001	F01	42	14.	31.	48.	56.	73.	93.	94.	112.	112.				
183 Coshocton	003	F01	44	19.	33.	53.	62.	89.	154.	165.	247.	247.				
183 Dover	002	F02	49	25.	35.	55.	64.	87.	110.	132.	178.	178.	72.	31.00	65.86	1.53
183 Muskingum Co	001	F05	54	17.	34.	57.	71.	95.	121.	182.	199.	199.	81.	40.03	71.46	1.66
183 Tuscarawas Co	001	F01	34	26.	45.	61.	73.	82.	121.	152.	195.	195.				
183 Zanesville	002	F01	59	18.	35.	57.	69.	80.	109.	128.	225.	225.	73.	33.96	65.82	1.56
OKLAHOMA																
017 Sequoyah Co	471	F01	37	11.	16.	28.	38.	67.	111.	122.	148.	148.				
017 Tahlequah	480	F01	44	13.	17.	23.	30.	40.	49.	56.	57.	57.				
022 Idabel	455	F01	9	23.	23.	53.	64.	64.	69.	69.	69.	69.				
022 Mc Curtain Co	459	F01	45	15.	29.	45.	56.	72.	112.	121.	145.	145.				
	463	F01	36	3.	27.	33.	45.	57.	72.	84.	137.	137.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OKLAHOMA — Cont.																
	464	F01	21	17.	21.	29.	34.	47.	70.	107.	119.	119.				
184 Bethany	014	F01	45	31.	49.	57.	68.	80.	95.	118.	170.	170.				
184 Cherokee Co	001	P03	12	1.	14.	21.	43.	56.	84.	115.	115.	115.				
184 Chickasha	061	F01	39	26.	33.	52.	67.	78.	96.	105.	112.	112.				
184 Edmond	016	F02	44	26.	44.	54.	63.	75.	91.	100.	111.	111.				
184 Kingfisher	030	F01	23	42.	49.	59.	79.	89.	94.	94.	96.	96.				
184 Midwest City	006	F01	49	22.	30.	45.	56.	69.	77.	92.	137.	137.				
	010	F01	48	16.	29.	36.	45.	54.	73.	79.	173.	173.				
184 Norman	040	F01	38	13.	20.	29.	34.	46.	55.	56.	69.	69.				
184 Oklahoma Co	005	F03	38	17.	21.	29.	37.	45.	59.	66.	113.	113.				
184 Oklahoma City	001	F02	48	25.	38.	53.	68.	86.	107.	118.	170.	170.				
	002	F02	49	12.	21.	32.	39.	50.	68.	78.	91.	91.				
	015	F02	45	31.	60.	76.	96.	115.	161.	186.	244.	244.				
	015	P01	6	28.	28.	45.	57.	70.	102.	102.	102.	102.				
	017	F02	27	38.	52.	68.	82.	90.	108.	112.	124.	124.				
	018	F02	50	45.	73.	94.	102.	120.	140.	143.	159.	159.				
	019	F01	45	20.	32.	41.	48.	56.	73.	84.	92.	92.				
	020	F03	48	12.	23.	33.	41.	50.	72.	79.	82.	82.				
	021	F03	48	14.	27.	41.	47.	57.	69.	78.	91.	91.				
	022	F02	27	34.	73.	94.	113.	126.	178.	182.	202.	202.				
	022	P01	29	44.	55.	84.	102.	133.	220.	243.	322.	322.	117.	61.09	105.06	1.60
	033	F01	48	21.	43.	59.	64.	76.	93.	97.	102.	102.				
	034	F01	45	22.	30.	42.	56.	86.	110.	114.	214.	214.				
184 Shawnee	053	F01	46	25.	39.	49.	61.	84.	111.	120.	126.	126.				
185 Blackwell	599	F01	29	43.	49.	58.	73.	80.	89.	91.	122.	122.				
185 Enid	550	F01	14	20.	21.	46.	58.	70.	92.	111.	111.	111.				
185 Stillwater	610	F01	30	10.	29.	44.	62.	82.	103.	128.	138.	138.				
186 Delaware Co	500	F01	13	13.	28.	37.	44.	53.	59.	75.	75.	75.				
186 Dewey	219	F01	39	19.	27.	36.	46.	56.	83.	107.	113.	113.				
186 Muskogee	162	F01	80	10.	30.	44.	60.	73.	86.	91.	126.	126.				
	164	F01	81	15.	22.	35.	49.	60.	77.	88.	190.	190.				
	166	F01	31	32.	42.	66.	76.	90.	112.	115.	131.	131.				
186 Okmulgee	151	F01	32	23.	25.	35.	44.	53.	67.	72.	77.	77.				
186 Pawhuska	221	F01	35	9.	19.	26.	36.	49.	59.	63.	87.	87.				
186 Poteau	462	F01	39	7.	16.	28.	33.	41.	54.	73.	107.	107.				
186 Pryor	180	F01	43	12.	49.	64.	75.	81.	96.	112.	142.	142.				
	181	F01	12	27.	30.	58.	67.	100.	128.	136.	136.	136.				
	181	F02	30	25.	39.	58.	68.	78.	98.	122.	222.	222.				
186 Rogers Co	194	F01	42	7.	20.	26.	30.	42.	58.	64.	87.	87.				
186 Sand Springs	128	F01	47	15.	48.	69.	85.	91.	123.	140.	165.	165.				
186 Tulsa	001	P01	24	21.	29.	45.	58.	66.	95.	95.	205.	205.				
	110	F01	47	31.	40.	65.	79.	96.	125.	150.	260.	260.				
	112	F01	41	24.	58.	72.	82.	97.	126.	136.	561.	561.				
	129	F01	49	12.	34.	49.	68.	90.	112.	123.	197.	197.				
	130	F01	50	21.	31.	47.	66.	77.	98.	115.	140.	140.				
	131	F01	48	23.	32.	45.	62.	85.	123.	139.	148.	148.				
186 Tulsa Co	133	F01	3	50.	50.	50.	53.	65.	65.	65.	65.	65.				
	133	F03	42	10.	20.	26.	46.	56.	65.	75.	93.	93.				
186 Wagoner Co	165	F01	25	17.	19.	28.	36.	58.	75.	80.	84.	84.				
187 Clinton	850	F01	3	26.	26.	26.	45.	66.	66.	66.	66.	66.				
	851	F01	1	61.	61.	61.	61.	61.	61.	61.	61.	61.				
187 Guymon	920	F01	19	28.	58.	91.	100.	121.	203.	311.	311.	311.				
187 Roger Mills Co	900	F01	43	24.	32.	47.	61.	73.	94.	100.	170.	170.				
187 Woodward	800	F01	35	22.	42.	59.	71.	82.	107.	135.	178.	178.				
188 Ada	245	F01	29	12.	22.	28.	37.	46.	69.	71.	72.	72.				
188 Ardmore	292	F01	38	29.	42.	55.	60.	70.	90.	101.	147.	147.				
188 Durant	381	F01	45	30.	39.	52.	57.	74.	94.	111.	276.	276.				
188 Mc Alester	410	F01	20	27.	28.	40.	48.	63.	81.	81.	137.	137.				
188 Pauls Valley	277	F01	36	15.	42.	49.	64.	73.	94.	122.	187.	187.				
188 Seminole Co	331	F01	16	13.	16.	19.	24.	34.	44.	55.	55.	55.				
189 Altus	751	F01	39	18.	22.	52.	63.	74.	102.	140.	143.	143.				
189 Duncan	661	F01	43	25.	32.	37.	48.	59.	80.	91.	94.	94.				
189 Hollis	766	F01	9	23.	23.	47.	99.	107.	128.	128.	128.	128.				
189 Lawton	640	F01	22	30.	33.	46.	65.	87.	113.	135.	183.	183.				
	646	F01	23	35.	42.	53.	78.	89.	112.	147.	163.	163.				
	650	F01	36	9.	16.	19.	26.	37.	53.	61.	68.	68.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OREGON																
190 Bend	001	F01	55	15.	23.	38.	46.	55.	93.	129.	164.	164.	54.	32.34	46.90	1.69
190 The Dalles	001	F01	56	8.	22.	28.	34.	56.	98.	115.	170.	170.	48.	32.43	40.02	1.80
190 Eugene	003	F01	57	11.	26.	42.	57.	82.	118.	130.	161.	161.	65.	35.93	54.93	1.88
190 Klamath Falls	001	F01	56	20.	32.	47.	56.	76.	104.	128.	265.	265.	66.	38.56	58.86	1.61
	002	F03	30	9.	14.	23.	33.	47.	62.	120.	230.	230.				
191 Baker	001	F01	45	22.	36.	48.	55.	72.	88.	90.	113.	113.	60.	20.50	57.04	1.41
191 La Grande	001	F01	54	10.	15.	27.	35.	46.	72.	89.	174.	174.	41.	27.60	34.06	1.81
191 Pendleton	001	F01	49	27.	37.	52.	68.	84.	130.	139.	201.	201.	76.	37.42	67.91	1.60
191 Umatilla Co	001	F03	44	4.	7.	19.	28.	50.	103.	131.	222.	222.	46.	45.93	30.26	2.61
192 Astoria	001	F01	36	10.	12.	18.	25.	32.	47.	55.	55.	55.				
193 Albany	002	F01	54	11.	14.	23.	29.	45.	70.	81.	119.	119.	36.	22.23	30.76	1.77
193 Beaverton	002	F01	57	7.	16.	27.	36.	45.	66.	86.	137.	137.	40.	24.48	34.17	1.83
193 Clackamas Co	002	F01	57	6.	10.	21.	37.	49.	82.	96.	108.	108.	41.	27.13	32.25	2.15
	003	F01	58	10.	15.	31.	40.	55.	95.	106.	127.	127.	48.	28.28	40.13	1.87
193 Columbia Co	005	F02	58	6.	8.	16.	22.	30.	51.	64.	77.	77.	26.	16.33	21.14	1.89
193 Corvallis	001	F01	58	6.	10.	16.	24.	30.	54.	69.	92.	92.	28.	18.13	22.77	1.90
193 Cottage Grove	001	F01	59	12.	19.	30.	40.	49.	68.	80.	205.	205.	44.	28.07	38.44	1.68
193 Dallas	002	F01	51	11.	18.	24.	31.	40.	51.	76.	83.	83.	35.	16.78	31.30	1.58
193 Eugene	004	F03	156	3.	10.	20.	29.	46.	90.	119.	158.	180.	40.	33.68	29.50	2.25
	008	F01	51	4.	9.	17.	23.	36.	69.	79.	106.	106.	31.	24.16	23.49	2.15
193 Hillsboro	002	F03	57	3.	10.	18.	30.	64.	106.	222.	490.	490.	59.	79.70	34.33	2.83
193 Lake Oswego	001	F01	58	14.	18.	30.	41.	67.	103.	132.	195.	195.	54.	37.20	43.77	1.93
193 Lane Co	003	F01	59	11.	14.	23.	35.	50.	89.	102.	157.	157.	44.	31.05	35.40	1.94
193 Lebanon	001	F01	53	11.	18.	26.	41.	64.	100.	122.	132.	132.	49.	31.12	39.90	1.90
193 Mc Minnville	002	F01	56	6.	11.	16.	23.	29.	56.	61.	79.	79.	28.	16.73	23.59	1.79
193 Milwaukie	001	F01	58	7.	14.	26.	34.	48.	74.	78.	90.	90.	40.	21.99	34.00	1.83
193 Multnomah Co	002	F03	59	6.	9.	15.	26.	44.	69.	84.	118.	118.	33.	23.79	25.40	2.11
193 Oakridge	001	F01	56	4.	26.	37.	47.	65.	85.	98.	150.	150.	53.	27.00	46.27	1.79
193 Oregon City	002	F02	58	13.	19.	28.	38.	50.	76.	84.	98.	98.	43.	20.47	37.86	1.65
193 Portland	001	P01	42	11.	19.	30.	39.	56.	70.	74.	103.	103.	43.	20.95	38.00	1.70
	003	F01	54	15.	19.	28.	38.	47.	67.	84.	107.	107.	41.	19.90	36.85	1.62
	011	F02	59	16.	26.	41.	59.	93.	119.	132.	178.	178.	69.	35.59	59.70	1.75
	015	F02	56	20.	31.	43.	62.	79.	104.	117.	127.	127.	64.	28.10	57.77	1.60
	023	F02	59	14.	25.	44.	56.	84.	118.	138.	152.	152.	67.	34.19	58.31	1.74
	036	F02	59	15.	20.	30.	40.	59.	80.	111.	161.	161.	48.	27.42	41.84	1.70
	068	F02	59	10.	16.	34.	44.	63.	91.	127.	162.	162.	51.	30.54	43.01	1.86
	076	F03	46	2.	5.	8.	14.	23.	53.	66.	87.	87.	21.	19.43	14.62	2.35
	077	F01	57	15.	23.	33.	47.	55.	75.	103.	118.	118.	49.	23.22	43.84	1.61
193 St Helens	003	F02	55	8.	16.	20.	27.	36.	48.	60.	70.	70.	30.	14.06	26.54	1.63
193 Salem	004	F01	47	11.	15.	26.	36.	49.	73.	78.	93.	93.	40.	20.10	34.51	1.72
193 Springfield	008	F02	57	30.	39.	69.	99.	122.	188.	217.	253.	253.	105.	55.46	91.12	1.73
	009	F01	154	15.	34.	52.	72.	97.	140.	176.	210.	216.	81.	43.80	70.27	1.74
193 Woodburn	004	F01	55	3.	8.	12.	19.	33.	52.	73.	107.	107.	27.	21.38	19.77	2.22
194 Ashland	001	F01	58	17.	23.	42.	53.	62.	91.	108.	170.	170.	56.	27.25	50.65	1.60
194 Coos Bay	001	F01	59	13.	19.	29.	39.	52.	68.	87.	95.	95.	42.	19.79	37.07	1.63
194 Curry Co	001	P03	25	14.	23.	30.	40.	50.	78.	85.	138.	138.				
194 Grants Pass	001	F01	47	22.	33.	44.	52.	73.	115.	119.	179.	179.	65.	35.78	56.76	1.65
194 Medford	001	F01	66	22.	35.	57.	68.	92.	152.	171.	228.	228.	82.	45.27	71.69	1.70
194 Roseburg	001	F01	52	21.	26.	36.	46.	58.	72.	77.	93.	93.	47.	17.74	43.91	1.46
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	102	F01	45	24.	33.	44.	51.	66.	87.	91.	151.	151.				
045 Bucks Co	105	F03	43	17.	32.	43.	54.	70.	97.	98.	131.	131.				
	109	F01	42	15.	20.	29.	35.	44.	64.	66.	91.	91.				
	114	F01	44	16.	23.	38.	39.	57.	65.	77.	133.	133.				
045 Chester (city)	107	F01	45	21.	38.	57.	68.	78.	95.	122.	173.	173.				
045 Chester Co	115	F02	43	24.	51.	59.	73.	92.	192.	200.	330.	330.				
045 Conshohocken	112	F01	39	34.	46.	60.	73.	81.	123.	126.	137.	137.				
045 Downingtown	104	F01	44	13.	28.	41.	49.	67.	104.	121.	157.	157.				
045 Lansdale	111	F03	42	21.	32.	44.	54.	63.	81.	87.	106.	106.				
045 Media	106	F01	45	26.	40.	50.	60.	67.	104.	121.	227.	227.				
045 Montgomery Co	103	F01	43	6.	27.	47.	56.	68.	97.	111.	169.	169.				
045 Perkasie	108	F01	44	12.	21.	31.	39.	47.	58.	63.	99.	99.				
045 Philadelphia	002	H01	19	42.	57.	79.	99.	130.	206.	254.	254.	254.				
	002	P01	10	43.	43.	64.	66.	81.	109.	113.	113.	113.				
	003	H01	243	27.	44.	56.	69.	85.	116.	127.	154.	168.				
	004	H01	290	21.	40.	56.	69.	86.	119.	134.	171.	215.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
	004	P01	21	37.	44.	51.	59.	71.	100.	104.	105.	105.				
	014	H01	47	19.	33.	42.	50.	60.	91.	101.	113.	113.				
	019	H01	45	36.	50.	86.	105.	121.	184.	233.	284.	284.				
	020	H01	39	21.	43.	47.	58.	72.	90.	112.	122.	122.				
	021	H01	48	38.	53.	76.	103.	130.	197.	208.	246.	246.				
	022	H01	49	49.	54.	67.	87.	107.	145.	160.	227.	227.				
	023	H01	207	18.	55.	72.	90.	112.	161.	191.	279.	304.				
	024	H01	43	21.	35.	47.	63.	80.	103.	139.	187.	187.				
	026	H01	47	65.	80.	94.	112.	128.	179.	191.	274.	274.				
	027	H01	41	50.	66.	83.	103.	120.	160.	174.	211.	211.				
	028	H01	45	42.	58.	73.	83.	107.	145.	151.	242.	242.				
	029	H01	27	48.	60.	67.	83.	98.	132.	151.	157.	157.				
045 Phoenixville	113	F01	45	16.	27.	43.	64.	79.	120.	126.	182.	182.				
045 Pottstown	101	F01	42	20.	33.	51.	64.	76.	108.	147.	294.	294.				
045 Sharon	622	F01	42	32.	58.	70.	90.	132.	163.	177.	278.	278.				
045 Warminster	001	P01	15	14.	28.	38.	43.	61.	85.	90.	90.	90.				
045 West Chester	001	P01	19	16.	25.	33.	39.	51.	64.	65.	65.	65.				
	110	F01	45	20.	27.	43.	51.	60.	84.	89.	128.	128.				
151 Allentown	001	P01	21	23.	32.	47.	52.	60.	76.	78.	88.	88.				
	701	F01	44	27.	33.	45.	53.	66.	91.	101.	155.	155.				
151 Avoca	210	F03	45	9.	23.	33.	42.	54.	77.	91.	264.	264.				
151 Berks Co	711	F03	45	10.	22.	31.	38.	51.	64.	69.	87.	87.				
	716	F01	41	22.	32.	55.	63.	74.	136.	170.	239.	239.				
151 Bethlehem	703	F01	41	28.	46.	54.	69.	77.	112.	126.	165.	165.				
151 Dickson City	202	F01	45	17.	54.	80.	104.	143.	179.	202.	216.	216.				
151 Easton	704	F01	45	30.	42.	59.	71.	87.	115.	131.	207.	207.				
151 Emmaus	706	F01	44	3.	32.	42.	49.	58.	75.	86.	113.	113.				
151 Hazleton	001	P01	13	28.	46.	61.	85.	127.	142.	299.	299.	299.				
151 Jessup	203	F02	44	14.	31.	48.	60.	72.	90.	100.	145.	145.				
151 Laureldale	717	F02	45	30.	44.	68.	79.	96.	127.	170.	243.	243.				
151 Luzerne Co	209	F01	43	16.	49.	59.	82.	98.	123.	139.	174.	174.				
151 Nanticoke	206	F01	44	6.	29.	49.	54.	71.	99.	103.	111.	111.				
151 Northampton	705	Fu2	45	22.	32.	49.	65.	86.	115.	131.	167.	167.				
151 Northampton Co	702	F02	44	20.	27.	43.	55.	63.	86.	131.	136.	136.				
	707	F03	41	15.	25.	37.	49.	64.	82.	113.	123.	123.				
151 Pittston	204	F01	45	16.	34.	50.	60.	74.	94.	110.	172.	172.				
151 Reading	001	P01	9	37.	37.	53.	53.	64.	84.	84.	84.	84.				
	712	F01	44	30.	41.	55.	67.	76.	102.	116.	232.	232.				
	715	F02	45	27.	39.	55.	66.	72.	95.	119.	181.	181.				
151 Scranton	001	P01	20	11.	57.	114.	176.	244.	297.	747.	1083.	1083.				
	208	F01	45	16.	33.	50.	65.	73.	107.	114.	142.	142.				
151 Shillington	713	F01	45	10.	25.	35.	44.	54.	65.	71.	126.	126.				
151 Sinking Spring	714	F01	44	20.	31.	49.	61.	73.	95.	103.	144.	144.				
151 Swoyersville	205	F01	40	79.	134.	202.	273.	443.	1012.	1240.	1654.	1654.				
151 Wilkes-Barre	001	P01	21	40.	61.	75.	85.	93.	108.	114.	121.	121.				
	207	F01	44	20.	57.	77.	98.	118.	155.	204.	254.	254.				
178 Clarion Co	001	P03	3	12.	12.	12.	33.	66.	66.	66.	66.	66.				
178 Erie	002	P01	13	11.	15.	39.	57.	65.	84.	89.	89.	89.				
	601	F01	37	12.	18.	33.	46.	55.	87.	98.	238.	238.				
	602	F01	20	39.	40.	59.	67.	91.	135.	140.	147.	147.				
	603	F01	45	40.	47.	62.	80.	100.	150.	169.	253.	253.				
	604	F02	44	24.	51.	70.	89.	126.	212.	245.	303.	303.				
178 Erie Co	605	F03	39	20.	23.	29.	41.	54.	86.	99.	121.	121.				
178 Farrell	621	F01	44	39.	48.	71.	83.	109.	147.	158.	202.	202.				
178 Lawrence Co	502	F02	32	46.	94.	139.	193.	315.	574.	578.	733.	733.				
178 New Castle	501	F01	45	38.	60.	104.	129.	153.	215.	239.	338.	338.				
195 Altoona	001	P01	13	18.	24.	33.	63.	89.	149.	161.	161.	161.				
	821	F01	45	22.	46.	69.	76.	97.	142.	147.	171.	171.				
	822	F01	45	27.	53.	77.	99.	133.	242.	280.	299.	299.				
195 Bethlehem	002	P01	6	27.	27.	29.	32.	48.	50.	50.	50.	50.				
195 Dale	806	F01	43	26.	35.	59.	75.	101.	130.	137.	212.	212.				
195 East Conemaugh	804	F01	45	38.	74.	98.	130.	171.	269.	328.	425.	425.				
195 Johnstown	802	F02	45	28.	38.	61.	75.	91.	155.	176.	252.	252.				
	803	F01	45	31.	45.	70.	87.	109.	146.	163.	182.	182.				
	805	F01	45	22.	32.	47.	57.	70.	92.	100.	142.	142.				
195 Westmont	801	F03	28	10.	14.	25.	33.	40.	60.	63.	86.	86.				
195 Williamsport	401	F01	44	34.	49.	64.	88.	98.	121.	137.	155.	155.				
	402	F01	44	34.	42.	63.	69.	84.	115.	125.	132.	132.				
196 Cumberland Co	307	F03	44	13.	21.	36.	49.	59.	80.	102.	119.	119.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PENNS'LVANIA — Cont.																
196 Dauphin Co	302	F01	44	24.	33.	49.	57.	73.	87.	103.	144.	144.				
	305	F01	44	21.	34.	47.	53.	63.	80.	85.	149.	149.				
196 Harrisburg	001	P01	2	53.	53.	53.	53.	93.	93.	93.	93.	93.				
	306	F01	42	21.	41.	55.	63.	75.	91.	114.	166.	166.				
196 Lancaster City	001	P01	11	12.	37.	78.	82.	87.	119.	135.	135.	135.				
	312	F01	45	34.	38.	55.	67.	78.	99.	109.	157.	157.				
	314	F02	45	10.	39.	54.	65.	76.	99.	107.	165.	165.				
	315	F01	45	30.	38.	60.	67.	82.	114.	148.	212.	212.				
196 Lancaster Co	311	F01	43	8.	26.	39.	53.	61.	74.	80.	120.	120.				
	313	F01	45	25.	31.	49.	61.	69.	88.	100.	211.	211.				
	316	F01	44	17.	29.	41.	54.	65.	83.	102.	137.	137.				
	317	F01	44	18.	32.	45.	48.	64.	81.	93.	138.	138.				
196 Lemoyne	304	F01	45	24.	39.	59.	71.	85.	116.	148.	170.	170.				
196 Middletown	301	F02	45	22.	35.	53.	65.	72.	112.	127.	249.	249.				
196 Steelton	303	F02	45	37.	70.	92.	110.	136.	206.	229.	278.	278.				
196 West York	321	F01	45	20.	35.	59.	70.	86.	119.	160.	205.	205.				
	325	F02	45	34.	46.	77.	102.	148.	208.	277.	442.	442.				
196 York	001	P01	12	52.	61.	65.	80.	92.	103.	144.	144.	144.				
	322	F01	45	32.	40.	57.	62.	78.	94.	102.	228.	228.				
196 York Co	323	F01	45	18.	32.	44.	55.	64.	85.	103.	153.	153.				
	324	F03	45	11.	19.	34.	43.	49.	75.	77.	102.	102.				
	326	F01	44	15.	21.	37.	47.	57.	113.	116.	155.	155.				
197 Allegheny Co	064	G01	79	17.	46.	71.	89.	164.	233.	294.	490.	490.				
	065	G01	38	42.	53.	65.	78.	89.	132.	181.	185.	185.				
	066	G01	16	14.	32.	48.	58.	80.	114.	195.	195.	195.				
	067	G01	38	28.	33.	45.	59.	70.	82.	112.	125.	125.				
	068	G01	42	29.	35.	50.	58.	77.	98.	102.	117.	117.				
	084	G01	82	15.	37.	65.	91.	125.	177.	207.	279.	279.				
	085	G01	13	11.	31.	37.	39.	58.	60.	70.	70.	70.				
197 Ambridge	507	F01	42	40.	62.	81.	89.	123.	156.	188.	290.	290.				
197 Baden	508	F01	41	63.	84.	109.	143.	164.	214.	256.	328.	328.				
197 Beaver Co	503	F01	39	29.	67.	76.	88.	113.	159.	235.	321.	321.				
	505	F01	44	18.	48.	66.	78.	100.	140.	177.	251.	251.				
	510	F03	29	29.	41.	65.	89.	149.	400.	514.	754.	754.				
197 Beaver Falls	014	F01	13	41.	49.	56.	86.	127.	142.	151.	151.	151.				
	504	F01	30	24.	42.	53.	62.	73.	114.	140.	280.	280.				
197 Bellevue	001	G01	1	197.	197.	197.	197.	197.	197.	197.	197.	197.				
197 Braddock	001	G01	76	18.	69.	99.	131.	196.	299.	367.	487.	487.				
	002	G01	85	16.	55.	86.	110.	150.	243.	282.	404.	404.				
197 Brownsville	515	F01	43	27.	46.	73.	83.	98.	138.	146.	186.	186.				
197 Clairton	001	G01	70	38.	55.	86.	115.	143.	201.	230.	314.	314.				
197 Duquesne	001	G01	81	45.	62.	88.	104.	130.	173.	191.	314.	314.				
197 Glassport	001	G01	36	39.	54.	70.	85.	140.	187.	198.	213.	213.				
197 Midland	509	F02	44	39.	62.	117.	155.	193.	255.	329.	364.	364.				
197 Monessen	512	F01	42	38.	71.	79.	94.	147.	232.	297.	425.	425.				
197 Pittsburgh	001	P01	21	39.	51.	59.	70.	83.	105.	111.	126.	126.				
	004	G01	59	19.	51.	74.	94.	125.	172.	201.	262.	262.				
	005	G01	85	28.	52.	67.	88.	106.	139.	160.	258.	258.				
	006	G01	86	44.	66.	85.	101.	116.	170.	197.	386.	386.				
	012	G01	19	1.	64.	91.	107.	122.	183.	211.	211.	211.				
	017	G01	71	59.	102.	125.	157.	184.	257.	318.	484.	484.				
	019	G01	36	37.	55.	63.	72.	93.	133.	173.	186.	186.				
197 Rochester	506	F01	38	24.	43.	63.	75.	102.	165.	227.	241.	241.				
197 Springdale	002	G01	39	29.	32.	47.	52.	69.	121.	159.	171.	171.				
197 Washington Co	511	F02	15	55.	57.	80.	94.	163.	205.	320.	320.	320.				
	513	F03	44	10.	33.	44.	50.	61.	79.	94.	168.	168.				
	514	F01	44	29.	34.	55.	68.	82.	116.	157.	334.	334.				
197 West Mifflin	001	G01	83	25.	42.	60.	72.	94.	141.	179.	332.	332.				
197 Westmoreland Co	516	F01	44	12.	24.	37.	41.	53.	79.	105.	116.	116.				
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	33	28.	49.	74.	95.	114.	135.	140.	140.	140.				
244 Catano	004	F01	31	39.	71.	92.	119.	142.	171.	200.	244.	244.				
	005	F01	30	41.	67.	104.	143.	168.	218.	335.	837.	837.				
244 Guayanilla Co	001	F01	27	40.	46.	79.	91.	113.	143.	153.	174.	174.				
	002	F01	11	43.	77.	91.	100.	103.	112.	114.	114.	114.				
	002	P01	17	32.	33.	62.	69.	79.	250.	550.	550.	550.				
	003	F01	23	29.	39.	47.	58.	70.	107.	119.	124.	124.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PUERTO RICO — Cont.																
244 Guaynabo Co	001	F01	16	60.	62.	94.	129.	140.	149.	154.	154.	154.				
	001	P01	25	28.	47.	67.	80.	91.	117.	136.	147.	147.	81.	28.67	75.44	1.49
	002	F01	24	18.	95.	120.	166.	204.	281.	296.	320.	320.				
244 Penuelas	002	F01	25	4.	42.	54.	65.	91.	135.	146.	159.	159.				
244 Ponce	002	F01	25	36.	53.	67.	87.	109.	145.	145.	164.	164.				
	002	P01	24	31.	48.	58.	67.	75.	97.	120.	174.	174.				
244 Sabana Seca	001	F01	17	56.	66.	86.	93.	101.	133.	145.	145.	145.				
	001	P01	27	31.	49.	57.	61.	70.	100.	114.	116.	116.	66.	20.03	63.66	1.33
244 San Juan Co	001	F01	18	51.	65.	83.	97.	115.	134.	188.	188.	188.				
	001	P01	27	36.	43.	55.	57.	67.	80.	80.	143.	143.	63.	20.10	60.92	1.31
RHODE ISLAND																
120 Bristol	001	F01	21	26.	31.	34.	40.	45.	62.	63.	67.	67.				
120 Burrillville	001	F01	19	11.	20.	27.	34.	51.	76.	135.	135.	135.				
120 Cranston	001	F01	51	12.	35.	42.	46.	64.	97.	108.	119.	119.	56.	25.15	50.66	1.59
	002	F01	51	14.	28.	38.	46.	57.	78.	81.	91.	91.	49.	18.46	45.46	1.48
120 East Providence	001	F01	41	22.	27.	34.	41.	55.	69.	77.	90.	90.	46.	17.35	42.74	1.46
	003	F01	20	25.	28.	43.	46.	57.	84.	85.	94.	94.				
	005	F01	14	20.	20.	33.	37.	49.	55.	78.	78.	78.				
120 Narragansett	002	F01	20	9.	11.	27.	30.	38.	54.	72.	75.	75.				
120 Newport	001	F01	53	19.	24.	29.	39.	54.	64.	73.	91.	91.	42.	16.58	39.01	1.48
120 North Kingstown	002	F01	58	12.	20.	28.	35.	45.	65.	78.	97.	97.	40.	18.74	35.69	1.58
120 Pawtucket	002	F01	46	21.	30.	38.	48.	64.	80.	97.	157.	157.	53.	24.86	48.94	1.52
120 Providence	001	F01	39	22.	36.	47.	58.	75.	95.	108.	124.	124.				
	005	F01	54	32.	35.	43.	57.	67.	97.	102.	121.	121.	60.	22.71	56.52	1.44
	006	F01	51	12.	43.	58.	72.	80.	107.	115.	131.	131.	71.	25.05	66.37	1.52
	007	F01	59	12.	53.	79.	89.	103.	160.	185.	233.	233.	97.	41.10	88.97	1.57
	008	F01	55	16.	28.	36.	43.	55.	71.	84.	125.	125.	48.	19.31	44.60	1.45
120 Tiverton	001	F01	59	16.	21.	33.	43.	54.	71.	85.	113.	113.	45.	20.44	40.94	1.55
120 Warwick	002	F01	58	20.	29.	43.	54.	65.	86.	105.	163.	163.	58.	26.01	52.56	1.55
120 Washington Co	002	F03	41	7.	15.	21.	28.	33.	49.	56.	70.	70.	30.	14.12	26.72	1.62
	002	F05	10	8.	8.	20.	24.	27.	37.	47.	47.	47.				
120 Westerly	002	F01	55	8.	25.	38.	45.	66.	78.	102.	145.	145.	52.	25.53	45.55	1.73
120 Woonsocket	001	F01	50	11.	28.	39.	48.	60.	86.	108.	124.	124.	54.	25.27	48.94	1.61
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	38	4.	21.	35.	43.	50.	69.	82.	94.	94.	45.	18.57	40.15	1.72
053 Aiken Co	001	F01	51	18.	23.	30.	39.	51.	78.	103.	157.	157.	47.	27.76	41.24	1.64
053 Allendale	001	F01	49	16.	19.	28.	34.	43.	65.	82.	88.	88.	40.	17.98	35.99	1.55
053 North Augusta	001	F01	102	17.	28.	38.	51.	65.	96.	103.	126.	165.	56.	26.32	50.80	1.58
053 Orangeburg	001	F01	55	14.	24.	32.	42.	49.	69.	77.	78.	78.	43.	16.39	39.76	1.50
058 Beaufort	001	F01	70	17.	24.	33.	44.	53.	67.	77.	99.	99.	46.	18.26	42.35	1.49
	006	F01	52	16.	20.	28.	32.	39.	54.	56.	59.	59.	35.	11.76	32.87	1.41
058 Beaufort Co	001	F01	44	17.	19.	25.	32.	39.	53.	62.	67.	67.				
	002	F01	44	18.	18.	24.	29.	31.	42.	44.	51.	51.	29.	8.49	28.16	1.33
058 Jasper Co	001	F01	57	17.	29.	42.	52.	65.	88.	100.	109.	109.	55.	21.89	50.87	1.51
167 Chester Co	001	F01	57	16.	21.	28.	33.	42.	54.	59.	79.	79.	36.	13.46	34.08	1.43
167 Lancaster	001	F01	55	18.	28.	38.	45.	57.	74.	80.	95.	95.	49.	18.22	45.22	1.48
167 Rock Hill	001	F01	56	16.	24.	37.	45.	56.	69.	79.	104.	104.	47.	18.34	43.71	1.51
	002	F01	110	23.	34.	48.	65.	85.	119.	134.	153.	166.	72.	33.17	64.24	1.61
167 York	001	F01	58	17.	25.	32.	42.	49.	65.	72.	88.	88.	43.	15.84	39.77	1.46
167 York Co	001	F03	54	17.	27.	34.	44.	57.	79.	86.	91.	91.	47.	18.82	43.61	1.49
198 Bishopville	001	F01	52	17.	30.	42.	55.	66.	90.	108.	146.	146.	58.	24.92	53.67	1.53
198 Camden	001	F01	51	18.	34.	48.	56.	77.	100.	112.	173.	173.	64.	29.86	57.99	1.59
198 Sumter	001	F01	56	19.	25.	40.	53.	67.	99.	111.	117.	117.	56.	25.39	50.14	1.61
	002	F01	52	16.	29.	41.	52.	70.	87.	115.	141.	141.	57.	26.98	51.42	1.61
	003	F01	41	24.	33.	48.	63.	80.	151.	172.	188.	188.				
199 Berkeley Co	001	F01	58	20.	26.	33.	46.	58.	86.	90.	149.	149.	50.	23.41	45.69	1.54
199 Charleston	001	G01	58	26.	37.	48.	57.	65.	75.	97.	104.	104.	57.	17.04	54.91	1.35
199 Charleston Co	003	F02	61	21.	32.	48.	56.	71.	92.	108.	130.	130.	61.	25.39	55.83	1.54
	037	F01	57	23.	34.	42.	53.	64.	77.	84.	107.	107.	55.	18.10	51.96	1.40
	038	F01	127	17.	49.	74.	98.	125.	168.	187.	278.	323.	105.	50.77	93.15	1.65
	039	F02	112	18.	36.	50.	69.	98.	142.	183.	279.	286.	84.	50.60	71.52	1.75
199 Dorchester Co	001	F01	48	1.	22.	31.	50.	66.	75.	81.	105.	105.	49.	22.59	41.51	2.23
199 Goose Creek	001	F01	44	23.	30.	47.	57.	78.	95.	111.	117.	117.				
199 Mount Pleasant	001	F01	56	19.	22.	26.	32.	41.	50.	73.	80.	80.	36.	14.00	33.93	1.42

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
SOUTH CAROLINA—Cont.																
200 Columbia	001	P01	26	15.	27.	35.	44.	67.	87.	121.	143.	143.	55.	29.67	48.14	1.67
	003	F01	59	20.	27.	35.	44.	60.	77.	84.	102.	102.	49.	19.09	45.17	1.49
	004	F01	40	19.	28.	42.	60.	74.	123.	143.	173.	173.	68.	37.80	59.29	1.71
	005	F01	44	17.	23.	29.	38.	47.	55.	56.	86.	86.	40.	14.30	37.04	1.45
	006	F01	57	19.	30.	38.	47.	63.	78.	84.	116.	116.	51.	20.40	47.30	1.50
	011	F01	44	16.	20.	29.	36.	47.	57.	61.	77.	77.	38.	14.29	35.76	1.47
200 Newberry	001	F01	59	18.	24.	30.	37.	50.	62.	72.	83.	83.	41.	15.65	38.58	1.46
200 Richland Co	002	F03	50	17.	19.	27.	29.	35.	54.	69.	108.	108.	35.	17.80	31.91	1.52
	002	P03	29	14.	17.	21.	29.	33.	49.	50.	55.	55.	29.	10.43	27.24	1.43
	003	F01	127	16.	28.	39.	53.	62.	83.	92.	118.	139.	54.	22.71	49.31	1.55
200 West Columbia	001	F01	56	29.	32.	41.	57.	71.	88.	91.	113.	113.	59.	21.34	54.85	1.46
201 Darlington	001	F01	57	20.	29.	41.	65.	79.	119.	185.	231.	231.	70.	43.85	59.90	1.76
201 Dillon	001	F01	57	25.	33.	51.	70.	86.	124.	131.	150.	150.	74.	32.23	66.98	1.59
201 Florence	001	F01	55	19.	29.	39.	56.	65.	78.	90.	119.	119.	54.	20.95	50.11	1.52
202 Anderson	001	F01	56	19.	29.	39.	54.	70.	108.	121.	171.	171.	60.	30.08	53.44	1.62
202 Anderson Co	001	F03	50	5.	19.	25.	30.	39.	59.	67.	94.	94.	35.	17.76	31.39	1.67
202 Gaffney	001	F01	55	17.	27.	42.	53.	61.	88.	104.	127.	127.	54.	23.59	49.35	1.57
202 Greenville	001	F01	110	13.	31.	38.	52.	63.	84.	86.	121.	122.	55.	21.72	50.26	1.51
	001	P01	29	18.	22.	33.	43.	49.	66.	69.	71.	71.	44.	15.47	40.80	1.47
	002	F01	61	21.	38.	54.	70.	87.	117.	143.	207.	207.	77.	35.17	70.03	1.56
	003	F01	60	17.	21.	32.	46.	52.	69.	77.	97.	97.	45.	18.69	41.55	1.54
202 Greenville Co	001	F01	58	17.	23.	28.	36.	48.	62.	82.	103.	103.	42.	18.83	37.95	1.52
	002	F01	59	18.	26.	38.	51.	62.	78.	84.	92.	92.	51.	18.35	47.59	1.49
	003	F03	47	16.	18.	21.	28.	34.	45.	61.	81.	81.	31.	14.24	28.64	1.48
	006	F01	60	11.	21.	31.	40.	50.	66.	72.	89.	89.	42.	17.09	38.56	1.55
202 Greer	001	F01	52	17.	27.	33.	41.	54.	69.	74.	122.	122.	46.	19.74	42.49	1.51
202 Pickens	001	F01	59	22.	26.	39.	49.	65.	83.	87.	97.	97.	52.	19.61	48.00	1.49
202 Simpsonville	001	F01	57	17.	24.	31.	39.	49.	67.	79.	107.	107.	42.	18.38	39.11	1.50
202 Spartanburg	001	F01	59	23.	28.	39.	51.	63.	90.	97.	145.	145.	55.	24.92	50.69	1.52
	003	F01	59	16.	29.	37.	48.	64.	96.	118.	206.	206.	56.	32.28	49.57	1.64
	004	F01	59	16.	25.	33.	44.	71.	141.	157.	170.	170.	60.	40.82	49.13	1.85
	006	F01	58	8.	26.	36.	43.	55.	77.	110.	116.	116.	48.	21.93	43.55	1.57
202 Spartanburg Co	001	F01	57	19.	28.	39.	47.	56.	72.	82.	108.	108.	49.	18.76	45.73	1.47
	002	F03	48	16.	18.	28.	33.	43.	57.	71.	98.	98.	37.	16.51	34.23	1.53
	004	F01	56	16.	23.	33.	40.	51.	81.	114.	131.	131.	47.	25.19	42.25	1.60
202 Woodruff	001	F01	55	16.	22.	37.	47.	57.	77.	99.	126.	126.	50.	22.79	44.79	1.59
203 Greenwood	001	F01	55	17.	25.	30.	41.	47.	59.	75.	79.	79.	41.	14.96	38.33	1.45
203 Laurens	001	F01	56	20.	31.	42.	53.	65.	87.	104.	133.	133.	56.	23.29	51.82	1.52
204 Conway	006	F01	48	17.	24.	36.	41.	51.	79.	86.	109.	109.	47.	19.63	43.21	1.50
204 Georgetown	001	F01	57	22.	39.	58.	75.	101.	115.	118.	157.	157.	78.	28.93	72.52	1.50
	002	F01	115	23.	35.	60.	74.	91.	122.	147.	220.	272.	78.	38.27	70.27	1.60
	003	F05	56	19.	26.	38.	48.	59.	90.	107.	260.	260.	55.	35.81	48.20	1.63
	005	F05	113	17.	32.	45.	53.	71.	96.	126.	175.	183.	62.	31.55	55.40	1.59
	006	F01	111	21.	44.	62.	79.	101.	136.	154.	185.	196.	85.	36.86	77.22	1.58
SOUTH DAKOTA																
087 Sioux Falls	001	P01	34	11.	26.	41.	50.	68.	99.	165.	287.	287.				
	002	F01	28	23.	26.	32.	41.	50.	102.	106.	125.	125.				
	003	F01	42	8.	24.	37.	42.	65.	99.	112.	118.	118.				
	004	F01	41	20.	29.	38.	47.	63.	85.	90.	141.	141.				
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	46	3.	4.	6.	9.	16.	26.	36.	40.	40.	13.	9.35	10.31	2.03
205 Lawrence Co	001	P03	34	6.	9.	20.	24.	34.	48.	55.	61.	61.				
205 Pennington Co	001	F03	24	3.	9.	11.	22.	67.	141.	153.	599.	599.				
205 Rapid City	001	F01	42	16.	58.	88.	115.	150.	228.	260.	473.	473.				
	002	F01	30	26.	38.	60.	74.	98.	147.	158.	171.	171.				
	003	F02	47	18.	53.	96.	115.	260.	557.	598.	1507.	1507.				
	004	F02	50	62.	120.	244.	343.	566.	903.	1101.	1530.	1530.	475.	345.60	360.23	2.21
205 Spearfish	001	F02	11	6.	9.	15.	22.	31.	36.	49.	49.	49.				
206 Aberdeen	001	F01	28	27.	33.	55.	80.	100.	184.	191.	595.	595.				
206 Brookings	001	F01	40	4.	17.	24.	33.	48.	78.	118.	367.	367.				
206 Harding Co	001	P03	39	4.	5.	8.	15.	22.	39.	46.	61.	61.				
	002	P03	44	1.	5.	9.	12.	21.	33.	35.	48.	48.	16.	11.48	11.97	2.42
	003	F03	4	6.	6.	9.	9.	15.	28.	28.	28.	28.				
206 Huron	001	F01	30	23.	31.	45.	62.	73.	108.	153.	241.	241.				
206 Mitchell	001	F01	30	21.	27.	36.	49.	79.	105.	134.	169.	169.				
206 Perkins Co	001	P03	40	6.	7.	13.	24.	37.	56.	72.	77.	77.				
206 Pierre	001	F01	25	18.	27.	45.	62.	72.	89.	96.	100.	100.				
206 Watertown	001	F01	40	17.	21.	43.	55.	69.	99.	130.	678.	678.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
SOUTH DAKOTA — Cont.																
206 Yankton	001	F03	27	19.	22.	61.	72.	97.	161.	174.	197.	197.				
TENNESSEE																
007 Cookeville	001	F01	60	6.	27.	37.	49.	61.	79.	90.	115.	115.	52.	22.00	46.30	1.69
	002	F01	62	3.	14.	25.	33.	43.	61.	79.	93.	93.	37.	19.90	31.09	1.90
007 Crossville	001	F01	59	1.	8.	21.	30.	40.	63.	71.	95.	95.	32.	19.81	23.07	3.05
007 Cumberland Co	001	P03	30	6.	12.	24.	34.	59.	101.	117.	127.	127.	50.	35.21	37.87	2.22
007 Mc Minnville	001	F01	51	13.	18.	30.	40.	55.	73.	75.	89.	89.	44.	20.28	38.93	1.67
007 Marion Co	001	F01	48	1.	16.	34.	49.	66.	86.	107.	214.	214.	53.	36.15	36.46	3.48
007 Nashville	004	G01	55	23.	32.	46.	56.	75.	109.	168.	179.	179.	66.	36.46	58.43	1.62
007 Tullahoma	001	F01	59	11.	21.	48.	66.	83.	123.	127.	152.	152.	68.	32.43	58.91	1.78
	002	F01	59	7.	11.	24.	33.	46.	64.	73.	112.	112.	37.	20.77	31.03	1.83
018 Collierville	001	G01	50	29.	33.	45.	58.	66.	87.	105.	136.	136.	60.	22.02	56.07	1.42
018 Memphis	001	P01	30	16.	43.	59.	69.	82.	94.	115.	123.	123.	72.	24.23	66.72	1.51
	013	G01	56	27.	42.	58.	71.	83.	107.	120.	216.	216.	74.	30.35	69.26	1.45
	014	G01	56	25.	38.	55.	65.	76.	101.	114.	175.	175.	68.	25.88	63.45	1.46
	016	G01	55	30.	42.	62.	76.	86.	109.	123.	146.	146.	76.	25.22	71.45	1.42
	018	G01	55	21.	42.	60.	69.	82.	107.	129.	139.	139.	71.	25.95	66.68	1.47
	019	N01	41	20.	32.	46.	60.	73.	97.	129.	143.	143.				
	020	N01	43	33.	51.	83.	111.	143.	197.	222.	232.	232.				
	021	G01	57	9.	40.	54.	65.	77.	106.	134.	146.	146.	68.	28.27	62.14	1.61
	022	G01	56	19.	30.	41.	55.	64.	83.	94.	207.	207.	57.	27.94	52.26	1.53
	023	G01	51	18.	38.	51.	69.	81.	94.	102.	132.	132.	67.	24.17	62.07	1.50
	024	G01	56	31.	56.	87.	103.	123.	148.	163.	225.	225.	104.	36.98	97.62	1.48
	027	N02	38	17.	22.	45.	73.	109.	142.	229.	251.	251.				
018 Shelby Co	001	G01	56	6.	23.	32.	39.	57.	72.	91.	105.	105.	45.	20.48	40.64	1.65
	002	G01	55	12.	21.	32.	39.	47.	72.	77.	97.	97.	41.	18.19	37.49	1.60
055 Chattanooga	001	P01	26	22.	37.	44.	61.	79.	116.	138.	160.	160.	69.	33.09	62.43	1.59
	006	G01	57	19.	41.	55.	74.	94.	117.	164.	180.	180.	79.	35.89	70.63	1.62
	015	G01	57	13.	26.	34.	41.	54.	85.	105.	110.	110.	48.	22.92	43.47	1.60
	017	G01	58	11.	20.	27.	40.	51.	80.	83.	108.	108.	43.	21.66	38.36	1.68
	018	G01	5	35.	35.	35.	48.	54.	88.	88.	88.	88.				
	019	G01	60	23.	32.	60.	82.	98.	130.	135.	153.	153.	83.	34.52	74.79	1.64
	020	G01	60	22.	37.	60.	78.	96.	126.	148.	167.	167.	83.	33.39	76.05	1.56
	021	G01	59	9.	14.	26.	33.	43.	63.	79.	106.	106.	37.	19.19	32.05	1.69
	024	G01	360	17.	40.	63.	84.	101.	139.	148.	197.	229.	86.	38.37	77.36	1.62
055 East Ridge	001	G01	58	17.	28.	42.	57.	72.	96.	128.	137.	137.	60.	28.42	53.78	1.66
055 Hamilton Co	002	G01	56	16.	21.	35.	45.	60.	82.	100.	105.	105.	50.	22.47	44.91	1.61
055 Red Bank	003	G01	46	21.	28.	44.	61.	73.	105.	118.	153.	153.	63.	28.84	57.09	1.57
055 Signal Mountain	001	G01	52	11.	22.	35.	42.	54.	76.	93.	103.	103.	47.	21.03	43.00	1.58
207 Alcoa	001	F01	61	21.	36.	60.	75.	90.	138.	141.	227.	227.	79.	38.30	70.18	1.64
207 Anderson Co	002	N02	41	20.	30.	47.	57.	63.	76.	88.	138.	138.				
	006	N02	42	15.	26.	40.	46.	63.	89.	94.	112.	112.				
	022	N02	113	13.	41.	55.	70.	83.	116.	133.	156.	177.				
	023	N02	117	12.	42.	64.	83.	110.	145.	185.	223.	340.				
207 Athens	001	F01	59	1.	29.	40.	57.	71.	93.	108.	136.	136.	57.	26.64	45.97	2.60
207 Bristol	002	F01	57	1.	35.	62.	80.	107.	143.	177.	326.	326.	91.	56.20	72.82	2.41
	003	F01	56	1.	30.	53.	74.	90.	110.	135.	144.	144.	72.	32.52	60.26	2.29
207 Chattanooga	025	G01	20	26.	27.	42.	49.	52.	73.	82.	104.	104.				
207 Cleveland	001	F01	57	13.	29.	42.	63.	83.	137.	158.	222.	222.	73.	43.76	61.49	1.83
	002	F01	56	11.	25.	39.	49.	67.	103.	129.	191.	191.	59.	33.60	50.91	1.72
207 Clinton	002	F01	60	17.	29.	46.	60.	80.	97.	101.	126.	126.	64.	25.95	57.77	1.60
207 Elizabethton	001	F01	59	1.	28.	42.	56.	63.	77.	85.	109.	109.	53.	20.70	45.83	2.10
207 Greeneville	001	F01	58	1.	27.	37.	48.	60.	92.	105.	130.	130.	53.	26.33	45.12	2.13
	002	F01	57	1.	26.	41.	47.	64.	92.	109.	138.	138.	54.	26.51	45.51	2.16
207 Harriman	002	F01	61	1.	25.	49.	67.	75.	89.	98.	116.	116.	61.	25.15	52.49	2.16
207 Hawkins Co	001	N02	44	6.	21.	30.	43.	57.	66.	80.	101.	101.				
	002	N02	43	16.	24.	35.	49.	58.	70.	71.	89.	89.				
207 Johnson City	001	F01	5	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.				
	002	F01	58	1.	40.	58.	69.	79.	113.	132.	164.	164.	71.	30.10	61.05	2.14
207 Kingsport	001	F01	53	15.	29.	46.	65.	80.	107.	120.	172.	172.	67.	31.83	59.11	1.69
	002	F01	44	1.	45.	84.	90.	139.	170.	206.	238.	238.				
207 Kingston	002	F01	73	10.	36.	51.	65.	83.	104.	131.	189.	189.	69.	33.44	61.36	1.69
	003	N01	46	1.	28.	45.	56.	73.	125.	144.	171.	171.				
207 Knox Co	012	G01	46	6.	14.	24.	34.	39.	55.	65.	71.	71.	33.	15.84	28.89	1.83
	013	G01	47	4.	15.	29.	38.	55.	73.	79.	143.	143.	43.	26.04	35.64	1.98
	014	G03	40	15.	27.	44.	52.	72.	96.	110.	120.	120.				
207 Knoxville	002	P01	23	26.	37.	40.	58.	72.	81.	87.	109.	109.	60.	20.22	56.72	1.43

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	003	G01	52	18.	34.	49.	56.	82.	93.	106.	110.	110.	63.	24.10	58.25	1.55
	005	G01	51	19.	41.	55.	64.	88.	111.	116.	136.	136.	71.	27.00	65.15	1.54
	006	G01	13	10.	28.	44.	47.	65.	86.	90.	90.	90.				
	007	G01	49	23.	38.	49.	60.	77.	99.	107.	116.	116.	64.	24.51	59.62	1.50
	008	G01	52	17.	41.	51.	68.	83.	114.	129.	134.	134.	71.	28.94	64.95	1.58
	011	G01	199	22.	53.	72.	90.	105.	135.	154.	210.	216.				
207 La Follette	001	F01	61	1.	30.	55.	72.	88.	145.	155.	195.	195.	79.	40.19	65.50	2.26
207 Maryville	001	F01	61	20.	30.	51.	63.	75.	107.	117.	142.	142.	65.	27.95	59.06	1.59
207 Monroe Co	001	N03	41	11.	21.	32.	42.	52.	71.	76.	84.	84.				
207 Morristown	001	F01	61	23.	42.	62.	78.	96.	178.	237.	316.	316.	94.	60.66	79.46	1.77
	002	F01	61	16.	24.	46.	62.	82.	99.	125.	162.	162.	65.	31.90	56.68	1.75
207 Oak Ridge	002	F01	59	11.	26.	42.	59.	71.	95.	107.	132.	132.	59.	25.96	52.92	1.67
	003	N01	43	11.	22.	36.	42.	49.	64.	80.	83.	83.				
207 Polk Co	001	F01	57	17.	36.	46.	58.	75.	108.	119.	151.	151.	66.	28.98	59.73	1.55
207 Rhea Co	001	N02	46	11.	20.	25.	39.	48.	64.	70.	85.	85.				
207 Roane Co	005	N01	45	13.	27.	39.	46.	58.	79.	92.	103.	103.				
	008	N02	45	11.	25.	40.	52.	64.	100.	103.	133.	133.				
207 Rockwood	002	F01	61	13.	32.	58.	75.	100.	133.	148.	198.	198.	82.	39.22	71.53	1.74
208 Clarksville	001	F01	62	8.	23.	37.	47.	54.	69.	77.	101.	101.	47.	18.55	42.67	1.61
	002	F01	65	1.	23.	44.	56.	71.	89.	92.	100.	100.	56.	25.52	42.73	3.01
	004	N01	21	4.	23.	31.	39.	48.	75.	77.	105.	105.				
	005	N01	10	37.	37.	47.	66.	71.	80.	82.	82.	82.				
208 Columbia	001	F01	60	8.	17.	46.	62.	80.	111.	134.	176.	176.	67.	36.09	55.52	1.96
	002	F01	62	15.	46.	64.	75.	96.	116.	135.	181.	181.	81.	34.65	73.04	1.61
208 Fayetteville	001	F01	58	5.	23.	36.	52.	70.	93.	98.	112.	112.	55.	25.91	47.64	1.80
208 Franklin	001	F01	61	6.	21.	42.	54.	67.	87.	93.	122.	122.	55.	25.38	47.74	1.86
208 Gallatin	002	F01	59	10.	17.	33.	44.	59.	82.	99.	119.	119.	48.	23.75	41.73	1.75
	003	N01	42	8.	20.	35.	49.	55.	67.	73.	103.	103.				
208 Giles Co	001	N03	43	1.	11.	25.	33.	46.	56.	69.	126.	126.				
208 Houston Co	003	N02	43	8.	18.	29.	44.	58.	86.	91.	125.	125.				
208 Humphreys Co	003	N02	40	4.	6.	23.	38.	50.	96.	119.	200.	200.				
	004	N02	44	17.	26.	38.	47.	75.	95.	143.	205.	205.				
	014	F02	10	20.	20.	37.	56.	68.	165.	350.	350.	350.				
	015	N02	44	16.	20.	35.	46.	58.	89.	107.	296.	296.				
208 Lawrenceburg	001	F01	56	4.	16.	26.	38.	51.	79.	126.	136.	136.	45.	29.68	36.95	1.94
208 Lebanon	001	F01	61	8.	23.	38.	49.	62.	87.	98.	119.	119.	53.	25.44	46.58	1.75
208 Murfreesboro	001	F01	61	7.	19.	32.	44.	51.	69.	74.	106.	106.	44.	19.00	39.31	1.66
	002	F01	60	5.	30.	41.	51.	63.	86.	98.	106.	106.	55.	22.75	49.81	1.66
208 Nashville	001	P01	20	11.	24.	55.	80.	90.	125.	125.	187.	187.				
	002	G01	60	26.	39.	61.	73.	87.	124.	125.	158.	158.	79.	31.47	73.00	1.52
	003	G01	47	20.	27.	39.	46.	57.	70.	71.	76.	76.	48.	15.28	45.55	1.42
	005	G01	85	14.	43.	62.	77.	92.	117.	124.	153.	153.	78.	28.73	72.68	1.51
	006	G01	88	30.	58.	81.	95.	113.	153.	196.	271.	271.	103.	42.83	95.19	1.50
	007	G01	76	23.	36.	55.	78.	104.	134.	151.	175.	175.	82.	36.40	73.47	1.63
	008	G01	56	17.	26.	36.	41.	50.	72.	91.	122.	122.	46.	21.07	42.68	1.50
	010	G01	173	17.	36.	53.	63.	78.	101.	114.	157.	167.	67.	27.22	61.91	1.53
	011	G01	50	20.	39.	51.	64.	83.	105.	114.	129.	129.	69.	26.16	64.12	1.51
	012	G01	52	27.	36.	54.	68.	89.	111.	124.	161.	161.	73.	30.71	66.68	1.53
	015	G01	52	17.	28.	37.	47.	62.	86.	101.	105.	105.	53.	22.63	48.51	1.55
	016	G01	57	18.	28.	44.	51.	67.	84.	95.	102.	102.	56.	20.90	51.52	1.50
	017	G01	21	22.	24.	47.	58.	98.	121.	123.	167.	167.				
	018	G01	49	14.	24.	32.	41.	60.	89.	96.	117.	117.	51.	26.54	44.43	1.69
	019	G01	52	12.	22.	35.	45.	55.	74.	92.	134.	134.	48.	23.79	42.80	1.66
	020	G01	57	12.	23.	33.	39.	50.	65.	86.	94.	94.	43.	17.94	39.84	1.52
208 Shelbyville	001	F01	60	10.	27.	44.	57.	69.	95.	102.	129.	129.	59.	26.42	52.95	1.68
208 Springfield	001	F01	59	17.	30.	55.	61.	76.	98.	119.	145.	145.	66.	26.52	60.02	1.57
208 Stewart Co	005	N02	44	9.	18.	31.	45.	64.	90.	99.	343.	343.				
	006	N02	33	9.	15.	29.	34.	48.	73.	79.	83.	83.				
	007	N02	45	13.	21.	33.	56.	69.	90.	117.	165.	165.				
	029	N02	10	21.	21.	31.	42.	56.	79.	80.	80.	80.				
208 Sumner Co	002	N02	43	10.	21.	37.	54.	95.	151.	195.	203.	203.				
	003	N02	41	5.	22.	31.	42.	59.	81.	82.	110.	110.				
	004	N02	40	7.	13.	30.	37.	52.	104.	138.	200.	200.				
209 Benton Co	001	N01	43	17.	27.	42.	58.	80.	109.	111.	150.	150.				
209 Dyersburg	001	F01	60	1.	20.	26.	38.	51.	70.	76.	141.	141.	44.	25.19	36.62	2.11
	002	F01	62	1.	22.	36.	49.	65.	101.	127.	242.	242.	57.	38.38	45.56	2.26
209 Humboldt	001	F01	57	1.	17.	26.	37.	41.	63.	81.	96.	96.	37.	18.77	30.98	2.13
209 Jackson	001	F01	54	1.	17.	36.	49.	61.	78.	98.	158.	158.	51.	29.26	36.72	3.21
	002	F01	63	1.	31.	47.	60.	79.	96.	103.	202.	202.	64.	30.75	54.14	2.14

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
209 Paris	001	F01	58	20.	39.	67.	90.	114.	135.	170.	215.	215.	92.	39.62	83.35	1.61
	002	F01	57	7.	19.	30.	38.	53.	73.	84.	126.	126.	43.	23.42	37.38	1.78
209 Trenton	001	F01	53	1.	21.	37.	49.	62.	94.	105.	124.	124.	53.	26.73	43.88	2.21
209 Union City	001	F01	57	1.	30.	53.	64.	79.	115.	142.	202.	202.	70.	35.00	58.61	2.22
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	50	18.	32.	47.	58.	70.	87.	103.	146.	146.	61.	23.01	56.38	1.48
022 Texarkana	001	F01	53	30.	62.	76.	108.	132.	164.	177.	194.	194.	108.	40.11	99.45	1.53
022 Tyler	002	F01	51	5.	31.	49.	60.	69.	89.	110.	151.	151.	61.	25.21	55.02	1.67
106 Beaumont	001	F01	8	29.	29.	48.	50.	70.	125.	125.	125.	125.				
	001	P01	9	38.	38.	43.	45.	69.	92.	92.	92.	92.				
106 Nacogdoches	001	F01	5	31.	31.	34.	38.	40.	57.	57.	57.	57.				
106 Nederland	003	F01	40	20.	32.	44.	57.	75.	91.	129.	133.	133.	62.	28.83	56.11	1.59
106 Orange	002	F01	19	38.	42.	61.	76.	82.	135.	204.	204.	204.				
106 Port Arthur	006	F01	3	57.	57.	57.	58.	117.	117.	117.	117.	117.				
106 West Orange	001	F01	43	20.	33.	41.	51.	60.	77.	81.	114.	114.	53.	18.57	49.74	1.42
153 El Paso	002	F01	9	51.	51.	65.	69.	91.	147.	147.	147.	147.				
	002	P01	29	45.	55.	73.	89.	141.	184.	187.	250.	250.	110.	51.44	98.86	1.58
	027	F01	39	47.	56.	68.	82.	100.	126.	134.	144.	144.	86.	25.68	82.57	1.35
	028	F01	36	29.	55.	109.	121.	166.	199.	321.	380.	380.	138.	68.30	122.97	1.66
153 El Paso Co	004	F01	56	23.	27.	39.	53.	64.	90.	110.	141.	141.	57.	26.44	51.30	1.57
	005	F01	49	19.	32.	59.	78.	96.	139.	144.	191.	191.	82.	38.10	73.30	1.68
	006	F01	57	16.	20.	36.	47.	70.	94.	104.	127.	127.	53.	26.86	46.37	1.72
153 Jeff Davis Co	002	F03	6	7.	7.	10.	10.	19.	41.	41.	41.	41.				
210 Abilene	001	F01	49	25.	37.	46.	56.	64.	95.	133.	457.	457.	68.	61.76	58.49	1.58
210 Brownwood	001	F01	32	33.	63.	74.	90.	96.	111.	142.	173.	173.				
210 Wichita Falls	002	F01	40	26.	35.	60.	68.	81.	104.	116.	159.	159.	73.	26.81	67.88	1.47
	002	P01	16	29.	30.	50.	68.	72.	91.	112.	112.	112.				
211 Amarillo	002	F01	15	43.	52.	58.	62.	73.	107.	110.	110.	110.				
	002	P01	6	52.	52.	59.	63.	103.	107.	107.	107.	107.				
	003	F01	3	35.	35.	35.	70.	98.	98.	98.	98.	98.				
211 Dumas	001	F01	1	109.	109.	109.	109.	109.	109.	109.	109.	109.				
211 Lubbock	001	F01	32	25.	39.	57.	80.	107.	174.	268.	496.	496.	105.	89.54	83.83	1.88
	001	P01	15	25.	32.	56.	81.	107.	174.	212.	212.	212.				
211 Pampa	001	F01	4	44.	44.	58.	58.	71.	81.	81.	81.	81.				
211 Plainview	001	F01	1	103.	103.	103.	103.	103.	103.	103.	103.	103.				
212 Austin	004	F01	167	32.	67.	92.	109.	131.	213.	311.	1232.	1235.	142.	149.88	115.43	1.73
	005	F01	42	25.	30.	46.	57.	64.	84.	88.	186.	186.	61.	28.64	55.74	1.50
	006	F01	26	32.	40.	50.	67.	83.	110.	118.	180.	180.				
	007	F01	49	42.	50.	59.	74.	111.	130.	174.	213.	213.	87.	40.00	79.83	1.51
	008	F01	52	20.	32.	40.	43.	51.	60.	75.	132.	132.	48.	18.40	44.90	1.39
	010	F01	49	18.	32.	46.	52.	59.	72.	88.	245.	245.	56.	32.34	51.56	1.48
	010	P01	21	24.	42.	51.	57.	61.	64.	73.	80.	80.				
	012	F01	32	26.	33.	38.	59.	83.	117.	163.	193.	193.	69.	40.68	60.09	1.69
212 Bryan	001	F01	41	31.	53.	62.	79.	89.	101.	109.	169.	169.	78.	23.61	74.27	1.35
212 San Marcos	001	F01	20	12.	22.	37.	52.	57.	66.	74.	82.	82.				
	002	F01	12	48.	49.	62.	68.	85.	102.	158.	158.	158.				
212 Travis Co	001	F01	15	29.	35.	36.	47.	65.	119.	171.	171.	171.				
	002	F03	42	18.	21.	34.	39.	46.	55.	68.	202.	202.	43.	29.37	38.42	1.57
212 Waco	007	F01	7	48.	48.	61.	68.	81.	92.	92.	92.	92.				
213 Brownsville	002	F01	56	39.	57.	72.	81.	92.	129.	155.	255.	255.	88.	34.33	83.49	1.38
	003	F01	47	33.	39.	52.	71.	82.	117.	120.	139.	139.	72.	27.28	66.91	1.46
213 Cameron Co	001	F03	48	34.	48.	70.	82.	94.	142.	153.	240.	240.	88.	38.62	80.70	1.51
213 Harlingen	001	F01	47	31.	51.	73.	95.	125.	143.	151.	231.	231.	100.	39.92	91.58	1.54
213 Hidalgo Co	002	F03	58	37.	46.	61.	76.	98.	147.	196.	245.	245.	89.	41.86	80.77	1.53
	003	F03	58	34.	40.	58.	68.	85.	118.	145.	166.	166.	75.	31.12	69.18	1.49
	004	F03	53	20.	30.	41.	54.	64.	77.	92.	99.	99.	54.	19.12	50.51	1.46
213 Mc Allen	001	F01	40	44.	64.	82.	98.	118.	167.	190.	202.	202.	109.	39.67	102.32	1.44
213 San Benito	001	F01	49	31.	69.	79.	100.	127.	355.	549.	883.	883.	162.	173.45	119.49	2.00
213 Weslaco	001	F03	59	28.	33.	44.	54.	73.	94.	97.	143.	143.	61.	24.85	56.21	1.48
214 Beeville	001	F01	9	34.	34.	38.	54.	65.	84.	84.	84.	84.				
214 Calhoun Co	001	F01	20	9.	20.	46.	51.	63.	83.	116.	190.	190.				
214 Corpus Christi	001	F01	50	42.	50.	69.	88.	98.	132.	147.	265.	265.	91.	37.67	84.46	1.45
	001	P01	19	43.	48.	57.	74.	97.	107.	132.	132.	132.				
	003	F01	52	20.	45.	51.	61.	85.	115.	121.	319.	319.	75.	44.40	66.80	1.57
	004	F02	49	30.	60.	75.	95.	138.	205.	217.	332.	332.	114.	58.89	101.39	1.63
	019	F01	49	33.	48.	65.	79.	94.	128.	145.	201.	201.	85.	33.31	78.70	1.46
214 Victoria	001	F01	5	45.	45.	47.	54.	66.	129.	129.	129.	129.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
215 Arlington	001	F01	19	35.	36.	46.	51.	60.	94.	176.	176.	176.				
	002	F01	14	33.	53.	58.	68.	80.	121.	132.	132.	132.				
	004	F01	26	22.	35.	53.	60.	68.	77.	82.	91.	91.				
215 Bridgeport	001	F01	8	29.	29.	45.	56.	69.	76.	76.	76.	76.				
215 Dallas	002	P01	28	36.	75.	103.	118.	140.	166.	225.	242.	242.	123.	45.69	114.87	1.50
	045	F01	49	9.	27.	40.	48.	56.	69.	95.	163.	163.	52.	25.14	47.09	1.57
215 Fort Worth	001	F01	36	31.	39.	48.	57.	70.	82.	92.	219.	219.				
	001	P01	30	35.	41.	47.	59.	68.	83.	92.	93.	93.	61.	16.22	59.06	1.31
	002	F01	10	23.	23.	43.	52.	66.	77.	79.	79.	79.				
215 Garland	001	F01	44	15.	33.	45.	54.	64.	77.	85.	130.	130.	56.	20.89	52.18	1.48
215 Grand Prairie	001	F02	22	31.	39.	46.	54.	60.	73.	76.	80.	80.				
	002	F01	29	23.	28.	49.	60.	74.	98.	111.	190.	190.				
215 Irving	001	F01	47	14.	24.	42.	48.	54.	72.	86.	161.	161.	50.	23.83	45.01	1.58
215 Lewisville	001	F01	18	8.	21.	32.	41.	62.	96.	153.	153.	153.				
215 Sherman	003	F01	11	45.	47.	65.	69.	77.	99.	116.	116.	116.				
215 Tarrant Co	001	F01	14	19.	26.	41.	46.	57.	92.	181.	181.	181.				
215 Waxahachie	002	F01	16	35.	64.	78.	93.	107.	174.	209.	209.	209.				
216 Alvin	001	F01	41	13.	31.	42.	51.	60.	76.	91.	124.	124.	54.	21.94	49.54	1.53
216 Baytown	001	F01	41	18.	30.	40.	48.	56.	66.	90.	94.	94.	49.	18.44	46.06	1.48
	002	F01	44	18.	33.	52.	74.	84.	101.	105.	156.	156.	70.	28.24	64.20	1.58
	003	F01	46	27.	45.	59.	69.	83.	111.	130.	239.	239.	77.	37.25	70.55	1.50
216 Chambers Co	002	F01	3	46.	46.	46.	48.	88.	88.	88.	88.	88.				
	004	F01	3	36.	36.	36.	49.	49.	49.	49.	49.	49.				
216 Clute City	002	F01	18	29.	46.	59.	77.	120.	153.	163.	163.	163.				
	003	F01	40	12.	47.	64.	76.	93.	108.	118.	180.	180.	81.	33.18	73.72	1.62
216 Conroe	001	F01	6	29.	29.	48.	60.	65.	85.	85.	85.	85.				
216 Galveston	001	F01	27	24.	43.	57.	67.	78.	122.	149.	163.	163.				
216 Harris Co	003	F01	37	26.	35.	52.	58.	70.	91.	110.	123.	123.	61.	22.12	57.42	1.43
	004	F02	38	26.	31.	51.	63.	74.	119.	148.	166.	166.				
	005	F01	41	18.	33.	43.	54.	67.	98.	115.	142.	142.	60.	27.16	54.43	1.56
	006	F01	37	15.	40.	49.	64.	73.	101.	130.	135.	135.	65.	26.55	59.95	1.55
	024	F01	41	15.	39.	53.	61.	77.	122.	143.	153.	153.				
216 Houston	001	P01	27	23.	44.	70.	80.	98.	127.	141.	150.	150.	85.	31.06	78.36	1.52
	034	F01	36	28.	46.	75.	87.	97.	129.	135.	204.	204.	88.	33.58	82.23	1.49
216 Huntsville	001	F01	12	22.	27.	40.	43.	56.	61.	68.	68.	68.				
216 La Porte	002	F01	45	30.	36.	47.	62.	74.	101.	113.	126.	126.	64.	23.83	60.31	1.44
216 League City	001	F01	15	35.	37.	57.	63.	75.	107.	120.	120.	120.				
216 Matagorda Co	001	P03	28	15.	18.	21.	31.	36.	52.	60.	69.	69.	31.	13.11	28.79	1.49
216 Pasadena	002	P01	21	17.	38.	66.	79.	104.	123.	143.	184.	184.				
	006	F01	31	24.	36.	40.	48.	54.	82.	91.	112.	112.				
216 South Houston	001	F01	14	39.	49.	76.	87.	97.	126.	180.	180.	180.				
216 Texas City	002	F01	36	26.	34.	50.	57.	74.	102.	117.	126.	126.				
	011	F01	53	33.	80.	92.	113.	121.	144.	189.	226.	226.	112.	34.72	107.09	1.37
216 Tomball	001	F01	32	26.	42.	54.	62.	76.	120.	127.	143.	143.				
217 Del Rio	002	F01	23	35.	40.	56.	63.	78.	103.	115.	116.	116.				
217 Eagle Pass	003	F01	51	53.	91.	102.	111.	133.	214.	282.	320.	320.	132.	57.56	122.65	1.45
217 San Antonio	035	P01	26	11.	19.	23.	31.	42.	53.	57.	78.	78.	34.	14.63	31.45	1.54
	036	F01	48	17.	25.	48.	57.	67.	83.	95.	202.	202.	59.	28.34	53.40	1.56
218 Big Spring	002	F01	35	44.	55.	64.	71.	91.	127.	171.	410.	410.	91.	62.01	81.66	1.52
218 Midland	001	F01	30	25.	37.	59.	70.	86.	116.	144.	247.	247.	79.	42.06	71.08	1.58
218 Odessa	001	F01	38	39.	55.	63.	81.	103.	148.	211.	262.	262.	94.	45.85	85.70	1.51
218 San Angelo	001	F01	29	29.	35.	44.	46.	55.	79.	82.	86.	86.				
218 Tom Green Co	001	P03	24	12.	20.	31.	37.	47.	70.	76.	86.	86.				
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	227	13.	25.	37.	51.	61.	78.	101.	149.	226.				
014 Emery Co	003	P03	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
014 Kane Co	001	F03	172	2.	7.	10.	13.	19.	33.	45.	151.	183.				
	002	F03	209	1.	7.	13.	20.	28.	50.	65.	111.	342.	27.	30.83	19.27	2.22
219 Carbon Co	001	F02	260	2.	14.	20.	24.	29.	38.	47.	80.	191.				
219 Price	001	F01	167	22.	43.	59.	72.	94.	134.	156.	179.	185.				
220 Bountiful	001	F01	216	12.	21.	36.	50.	68.	116.	144.	191.	198.				
220 Davis Co	001	P05	36	15.	21.	29.	44.	95.	114.	138.	220.	220.				
220 Kearns	001	F01	261	9.	25.	42.	55.	69.	102.	134.	223.	392.				
220 Lehi	001	F01	302	10.	26.	44.	60.	83.	137.	167.	266.	304.	73.	49.56	60.48	1.86
220 Magna	001	F02	340	16.	28.	50.	66.	90.	212.	294.	712.	1456.	104.	131.83	72.53	2.16
	901	P02	5	41.	41.	92.	98.	119.	570.	570.	570.	570.				
	902	A05	2	74.	74.	74.	74.	255.	255.	255.	255.	255.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
UTAH — Cont.																
	902	P02	11	16.	25.	30.	49.	66.	114.	127.	127.	127.				
220 Ogden	001	F01	299	21.	39.	64.	81.	110.	163.	217.	325.	437.	95.	57.33	80.96	1.76
	001	P01	43	13.	28.	56.	66.	82.	150.	179.	228.	228.				
220 Orem	001	F01	279	3.	31.	50.	64.	89.	140.	165.	420.	578.	79.	58.02	65.26	1.85
220 Pleasant Grove	001	F01	313	4.	25.	45.	65.	88.	149.	187.	357.	859.	81.	78.53	61.51	2.08
220 Provo	001	F01	317	4.	35.	58.	76.	98.	167.	192.	235.	409.	88.	51.37	75.53	1.77
220 Salt Lake Co	001	P02	10	28.	28.	32.	39.	54.	85.	275.	275.	275.				
220 Salt Lake City	001	F01	352	6.	40.	64.	80.	102.	180.	216.	315.	691.	96.	64.81	81.65	1.76
	001	P01	55	18.	32.	52.	60.	75.	122.	171.	194.	194.	71.	37.92	62.35	1.65
	004	F01	255	10.	29.	52.	68.	91.	140.	173.	239.	622.				
	006	P05	66	16.	28.	47.	65.	92.	137.	163.	245.	245.				
220 Tooele	001	F01	45	5.	9.	16.	33.	46.	79.	96.	119.	119.				
220 Utah Co	001	F01	288	10.	27.	49.	71.	90.	157.	213.	359.	677.	84.	69.01	66.82	1.97
	002	F01	302	2.	18.	29.	42.	58.	87.	111.	168.	243.	49.	32.77	39.72	1.98
	003	F02	329	11.	28.	47.	66.	101.	141.	169.	204.	251.	78.	45.58	65.32	1.88
VERMONT																
159 Addison Co	001	F02	34	13.	19.	31.	41.	59.	77.	99.	102.	102.				
159 Burlington	003	F01	51	33.	43.	61.	76.	85.	119.	136.	152.	152.	77.	28.67	71.49	1.47
159 Rutland	001	F01	60	40.	61.	80.	104.	126.	169.	188.	330.	330.	114.	56.83	103.82	1.54
	002	F01	58	5.	11.	30.	39.	52.	73.	82.	118.	118.	43.	23.64	35.07	2.01
	003	F01	8	20.	20.	32.	39.	55.	129.	129.	129.	129.				
221 Barre	001	F01	56	4.	25.	34.	42.	52.	84.	94.	127.	127.	48.	23.84	41.88	1.75
	003	F01	2	23.	23.	23.	23.	39.	39.	39.	39.	39.				
221 Brattleboro	001	F01	40	28.	31.	43.	55.	62.	84.	99.	145.	145.	57.	23.94	53.21	1.47
221 Caledonia Co	001	F03	32	7.	10.	14.	19.	21.	47.	73.	96.	96.				
221 Lyndon	001	F03	42	7.	15.	18.	24.	30.	34.	53.	89.	89.	26.	14.27	23.36	1.61
221 Montpelier	001	F01	44	8.	15.	20.	27.	34.	47.	60.	64.	64.				
221 Northfield	001	F03	47	6.	17.	28.	36.	43.	53.	69.	81.	81.	37.	15.52	33.43	1.60
221 Orange Co	001	F03	58	3.	15.	22.	28.	37.	80.	130.	187.	187.	40.	35.89	30.08	2.07
VIRGINIA																
047 Alexandria	004	H01	26	28.	28.	48.	67.	77.	91.	96.	163.	163.				
	007	H01	27	28.	30.	43.	52.	64.	82.	85.	125.	125.				
	009	H01	27	33.	37.	58.	72.	84.	93.	99.	129.	129.				
	010	H01	28	26.	28.	38.	50.	65.	84.	86.	93.	93.				
	011	H01	28	34.	36.	51.	58.	80.	89.	93.	118.	118.				
	012	H01	27	30.	32.	42.	56.	61.	70.	81.	86.	86.				
	013	G01	61	23.	35.	44.	53.	63.	82.	90.	106.	106.				
	019	H01	27	32.	36.	55.	87.	98.	109.	119.	131.	131.				
047 Annandale	002	G01	61	18.	33.	37.	46.	53.	67.	76.	100.	100.				
047 Arlington Co	003	G02	28	29.	36.	61.	73.	93.	118.	141.	168.	168.				
	008	F02	15	42.	48.	58.	73.	78.	109.	197.	197.	197.				
	008	G02	14	33.	48.	62.	67.	84.	115.	148.	148.	148.				
	012	G01	16	20.	29.	36.	64.	77.	89.	114.	114.	114.				
	017	G02	29	36.	43.	63.	69.	82.	97.	108.	142.	142.				
047 Bailey*s Crossroads	007	G01	61	26.	33.	43.	52.	62.	79.	102.	170.	170.				
047 Fairfax	004	G01	61	22.	31.	37.	46.	55.	72.	76.	104.	104.				
	005	G01	61	20.	29.	36.	45.	51.	63.	72.	93.	93.				
047 Fairfax Co	005	G01	62	13.	20.	26.	35.	47.	61.	72.	88.	88.				
	014	G01	61	24.	31.	43.	57.	70.	82.	93.	159.	159.				
	015	G01	60	20.	30.	42.	52.	67.	85.	96.	134.	134.				
047 Falls Church	003	G01	61	15.	32.	43.	54.	64.	74.	88.	96.	96.				
047 Fort Belvoir	001	G01	61	17.	26.	35.	42.	50.	63.	74.	92.	92.				
047 Herndon	001	G01	61	13.	27.	39.	47.	53.	65.	78.	94.	94.				
047 Leesburg	001	G02	28	19.	28.	42.	54.	65.	80.	85.	90.	90.				
047 Loudoun Co	002	G02	15	28.	37.	52.	61.	100.	128.	128.	128.	128.				
047 Mc Lean	001	G01	61	18.	27.	35.	43.	53.	61.	71.	103.	103.				
047 Manassas	001	F01	30	22.	30.	64.	78.	91.	116.	128.	190.	190.				
047 Prince William Co	002	F02	25	24.	27.	43.	60.	71.	99.	178.	206.	206.				
	006	F01	29	18.	28.	41.	55.	66.	90.	157.	183.	183.				
047 Reston	001	G01	61	14.	20.	28.	35.	46.	63.	73.	86.	86.				
047 Springfield	002	G01	60	1.	28.	42.	52.	60.	76.	88.	121.	121.				
047 Vienna	002	G01	61	22.	29.	36.	45.	52.	66.	81.	87.	87.				
047 West Springfield	001	G01	61	20.	29.	36.	46.	50.	66.	84.	108.	108.				
047 Woodbridge-Marumsco	001	F01	29	23.	26.	35.	53.	69.	86.	112.	144.	144.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
207 Altavista	001	F01	28	14.	21.	36.	51.	75.	88.	92.	108.	108.				
207 Bluefield	005	F02	30	9.	11.	25.	38.	54.	68.	92.	97.	97.				
207 Bristol	003	F01	23	12.	23.	31.	48.	64.	74.	75.	84.	84.				
	004	F01	30	15.	20.	37.	53.	63.	89.	105.	133.	133.				
207 Galax	006	F02	30	23.	29.	47.	62.	84.	128.	146.	153.	153.				
207 Marion	004	F01	30	15.	19.	23.	33.	40.	56.	59.	62.	62.				
207 Richlands	001	F02	30	9.	14.	27.	39.	49.	81.	107.	131.	131.				
207 Russell Co	001	F02	30	5.	8.	22.	31.	42.	48.	51.	62.	62.				
207 Saltville	005	F02	30	26.	33.	41.	68.	80.	203.	232.	260.	260.				
	006	F02	30	10.	11.	26.	34.	45.	60.	77.	80.	80.				
207 Wise Co	002	F02	20	11.	23.	41.	64	120.	195.	228.	235.	235.				
207 Wythe Co	001	P03	8	10.	10.	17.	21.	26.	39.	39.	39.	39.				
207 Wytheville	001	F01	29	4.	10.	16.	24.	35.	54.	63.	65.	65.				
222 Amelia Co	001	F02	30	12.	13.	25.	38.	58.	108.	181.	235.	235.				
222 Amherst Co	001	F01	30	15.	18.	36.	49.	66.	113.	133.	157.	157.				
	004	F02	30	7.	14.	19.	27.	37.	47.	57.	66.	66.				
222 Appomattox Co	002	F02	25	6.	14.	23.	29.	40.	62.	72.	74.	74.				
222 Bassett	001	F02	30	24.	38.	56.	71.	86.	143.	190.	201.	201.				
	002	F02	29	20.	30.	42.	54.	64.	91.	105.	143.	143.				
222 Bedford	001	F01	12	34.	35.	35.	50.	60.	76.	77.	77.	77.				
	002	F01	30	20.	23.	39.	45.	64.	100.	106.	139.	139.				
222 Bedford Co	002	F02	29	21.	23.	35.	51.	62.	83.	88.	105.	105.				
	003	F03	14	10.	15.	20.	28.	38.	52.	57.	57.	57.				
	004	F01	17	11.	13.	22.	38.	49.	72.	76.	76.	76.				
222 Blackstone	001	F01	30	13.	15.	27.	34.	45.	58.	75.	76.	76.				
222 Buckingham Co	009	F02	15	9.	17.	23.	26.	34.	37.	38.	38.	38.				
222 Campbell Co	002	F02	12	27.	31.	43.	58.	77.	89.	129.	129.	129.				
	003	F01	29	14.	21.	33.	42.	52.	68.	72.	73.	73.				
	005	F02	30	13.	19.	27.	39.	52.	83.	96.	112.	112.				
222 Danville	001	P01	18	20.	22.	33.	59.	86.	113.	146.	146.	146.				
	005	F02	30	23.	24.	37.	50.	62.	88.	98.	132.	132.				
222 Franklin Co	002	F02	29	16.	22.	31.	46.	78.	102.	106.	197.	197.				
222 Henry Co	002	F02	30	20.	35.	44.	80.	100.	127.	144.	215.	215.				
222 Lynchburg	001	P01	15	35.	46.	55.	66.	75.	99.	100.	100.	100.				
	003	F01	30	28.	35.	58.	77.	93.	111.	124.	149.	149.				
	009	F02	30	27.	35.	50.	61.	76.	97.	105.	120.	120.				
	011	F01	30	10.	12.	18.	27.	35.	52.	68.	82.	82.				
	012	F01	28	10.	16.	23.	31.	42.	62.	65.	69.	69.				
222 Martinsville	005	F01	30	17.	30.	42.	60.	81.	125.	151.	157.	157.				
	006	F01	29	13.	22.	33.	41.	64.	96.	118.	120.	120.				
222 Patrick Co	001	F02	29	25.	30.	45.	63.	103.	153.	178.	247.	247.				
222 Pittsylvania Co	002	F02	27	16.	23.	41.	49.	88.	125.	134.	158.	158.				
	004	F01	30	11.	17.	28.	41.	56.	91.	98.	100.	100.				
222 South Boston	003	F01	27	11.	15.	30.	35.	45.	82.	90.	96.	96.				
222 South Hill	001	F01	26	13.	14.	22.	28.	37.	58.	61.	69.	69.				
223 Chesapeake	001	F02	33	36.	42.	55.	68.	96.	156.	188.	280.	280.				
	003	F02	33	39.	48.	60.	72.	89.	125.	188.	197.	197.				
	005	F02	33	3.	4.	7.	8.	16.	61.	65.	67.	67.				
	006	F01	33	33.	45.	64.	75.	112.	191.	310.	318.	318.				
223 Franklin	003	F01	29	16.	17.	21.	34.	41.	57.	93.	110.	110.				
223 Hampton	001	P01	19	21.	30.	38.	46.	60.	79.	84.	84.	84.				
	003	F02	2	34.	34.	34.	34.	72.	72.	72.	72.	72.				
	005	F01	28	28.	29.	38.	44.	57.	87.	115.	136.	136.				
	006	F01	24	26.	36.	41.	55.	62.	99.	117.	127.	127.				
223 Newport News	001	P01	1	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.				
	003	F01	28	28.	32.	54.	71.	89.	106.	126.	189.	189.				
	004	F01	28	16.	17.	31.	39.	51.	67.	76.	134.	134.				
223 Norfolk	001	P01	14	33.	36.	50.	54.	60.	76.	85.	85.	85.				
	007	F01	28	27.	30.	50.	60.	74.	123.	129.	165.	165.				
	010	F01	32	17.	45.	57.	63.	89.	116.	136.	163.	163.				
	014	F01	23	24.	31.	39.	49.	58.	102.	125.	139.	139.				
223 Portsmouth	001	P01	16	31.	34.	62.	68.	90.	124.	171.	171.	171.				
	005	F01	29	26.	29.	51.	62.	81.	126.	127.	144	144.				
223 Suffolk	003	F02	30	18.	26.	40.	52.	59.	84.	111.	133.	133.				
223 Virginia Beach	005	F02	30	17.	24.	32.	39.	45.	72.	81.	123.	123.				
	006	F01	20	16.	23.	32.	43.	54.	77.	78.	96.	96.				
223 Williamsburg	001	F01	15	23.	31.	41.	50.	63.	75.	98.	98.	98.				
224 Accomack Co	001	F01	30	15.	18.	20.	27.	35.	60.	77.	111.	111.				
	002	F01	27	25.	29.	38.	53.	64.	110.	116.	191.	191.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
224 Culpeper Co	001	F01	25	14.	20.	25.	33.	47.	53.	60.	71.	71.				
224 Essex Co	001	F02	30	13.	21.	30.	44.	61.	70.	85.	107.	107.				
224 Fauquier Co	001	F01	30	12.	14.	24.	33.	42.	51.	56.	62.	62.				
224 Fluvanna Co	001	F02	29	15.	21.	32.	44.	51.	74.	77.	89.	89.				
	006	F02	14	18.	27.	41.	43.	54.	67.	69.	69.	69.				
224 Fredericksburg	002	F01	28	13.	14.	24.	45.	56.	79.	86.	87.	87.				
224 Gloucester Co	001	F02	30	16.	19.	27.	34.	38.	60.	95.	141.	141.				
224 West Point	002	F02	29	12.	14.	28.	36.	42.	62.	64.	77.	77.				
225 Charlottesville	002	F01	28	22.	23.	40.	52.	67.	78.	79.	298.	298.				
225 Chesterfield Co	002	F02	30	16.	22.	32.	46.	56.	76.	96.	97.	97.				
225 Colonial Heights	001	F01	29	19.	21.	37.	45.	54.	72.	76.	80.	80.				
225 Emporia	001	F02	30	21.	25.	43.	54.	64.	81.	91.	98.	98.				
225 Henrico Co	002	F01	29	12.	18.	28.	36.	45.	78.	86.	93.	93.				
	007	F02	26	14.	15.	25.	35.	55.	70.	88.	103.	103.				
	008	F02	28	9.	15.	21.	27.	42.	67.	70.	87.	87.				
	011	F01	15	19.	22.	30.	52.	64.	73.	76.	76.	76.				
225 Hopewell	002	F02	30	31.	34.	58.	69.	86.	113.	120.	141.	141.				
225 Petersburg	002	F01	30	20.	22.	41.	61.	71.	84.	89.	91.	91.				
225 Prince George Co	001	F02	29	9.	13.	22.	26.	32.	53.	61.	78.	78.				
225 Richmond	002	H01	28	24.	33.	53.	67.	98.	120.	136.	139.	139.				
	003	H01	30	27.	28.	44.	57.	79.	92.	94.	123.	123.				
	004	H01	30	24.	41.	54.	65.	73.	104.	126.	130.	130.				
	005	H01	30	24.	29.	44.	54.	69.	77.	98.	101.	101.				
	011	F01	14	43.	46.	75.	83.	135.	169.	200.	200.	200.				
	013	H01	30	13.	20.	29.	44.	59.	88.	111.	118.	118.				
	014	H01	30	25.	28.	45.	68.	81.	92.	105.	108.	108.				
	015	H01	30	21.	25.	40.	54.	72.	91.	110.	141.	141.				
	016	H01	30	24.	40.	49.	61.	74.	93.	124.	146.	146.				
	017	H01	30	28.	37.	56.	69.	84.	120.	124.	126.	126.				
	018	H01	29	20.	23.	33.	54.	67.	109.	112.	126.	126.				
	019	H01	30	38.	44.	69.	90.	112.	140.	150.	169.	169.				
226 Botetourt Co	003	F02	30	26.	39.	50.	65.	88.	233.	253.	427.	427.				
226 Buena Vista	002	F02	29	14.	19.	27.	36.	49.	67.	70.	75.	75.				
226 Clarke Co	001	F02	23	16.	18.	31.	42.	48.	52.	54.	56.	56.				
226 Clifton Forge	002	F01	30	8.	15.	20.	26.	36.	46.	53.	59.	59.				
226 Covington	005	F02	30	13.	15.	32.	40.	59.	81.	112.	123.	123.				
226 Frederick Co	002	F02	30	15.	34.	57.	69.	82.	164.	209.	269.	269.				
226 Front Royal	004	F02	30	17.	38.	58.	72.	94.	128.	226.	230.	230.				
226 Giles Co	006	F01	26	11.	15.	30.	49.	75.	88.	123.	276.	276.				
226 Harrisonburg	002	F02	30	8.	21.	33.	42.	52.	59.	79.	98.	98.				
226 Lexington	002	F01	25	14.	18.	25.	31.	51.	87.	95.	107.	107.				
226 Pulaski	006	F02	30	11.	22.	31.	45.	59.	78.	89.	108.	108.				
	008	F02	29	14.	16.	30.	38.	59.	81.	106.	118.	118.				
226 Radford	007	F01	16	18.	28.	40.	47.	58.	76.	78.	78.	78.				
226 Roanoke	001	P01	20	19.	19.	29.	39.	40.	46.	48.	52.	52.				
	003	H02	20	14.	24.	31.	34.	40.	61.	61.	77.	77.				
	008	H02	23	17.	23.	26.	32.	39.	43.	45.	47.	47.				
226 Roanoke Co	003	G02	26	24.	33.	70.	95.	148.	218	480.	945.	945.				
	005	G01	20	15.	18.	27.	36.	41.	52.	58.	59.	59.				
	009	G01	28	13.	17.	28.	37.	47.	59.	72.	84.	84.				
	013	G02	64	10.	22.	36.	42.	57.	74.	83.	109.	109.				
	023	G01	27	12.	19.	31.	39.	45.	67.	72.	75.	75.				
	027	G02	30	18.	31.	43.	53.	69.	86.	90.	92.	92.				
	028	G03	16	7.	15.	22.	29.	39.	53.	84.	84.	84.				
226 Rockingham Co	001	F02	28	12.	18.	32.	40.	48.	63.	63.	65.	65.				
226 Salem	001	G01	29	14.	28.	31.	47.	64.	84.	85.	86.	86.				
	003	G01	29	28.	32.	45.	54.	73.	99.	106.	107.	107.				
	007	G02	26	26.	29.	35.	56.	79.	112.	120.	133.	133.				
226 Shenandoah Nat Park	001	P03	6	21.	21.	23.	30.	32.	34.	34.	34.	34.				
226 Staunton	003	F01	26	5.	10.	19.	23.	33.	45.	49.	50.	50.				
226 Vinton	002	G01	31	27.	28.	40.	55.	66.	97.	106.	115.	115.				
226 Waynesboro	004	F02	30	16.	19.	36.	45.	78.	109.	144.	154.	154.				
	006	F02	27	8.	26.	43.	54.	69.	90.	114.	131.	131.				
WASHINGTON																
062 Cheney	001	I03	51	2.	6.	10.	14	42.	68.	139.	168.	168.	33.	36.74	19.72	2.86
062 Clarkston	001	F01	55	23.	53.	80.	116	145.	177.	211.	428.	428.	118.	63.67	103.14	1.71
062 Colfax	001	F01	61	10.	27.	66.	78	124.	195.	248.	420.	420.	106.	81.90	79.92	2.24

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WASHINGTON — Cont.																
062 Ephrata	001	F01	60	9.	18.	32.	42.	55.	92.	114.	163.	163.	50.	30.68	42.55	1.81
062 Grant Co	001	F03	60	1.	7.	14.	33.	60.	90.	167.	1342.	1342.	75.	181.80	31.29	3.42
062 Lincoln Co	001	F01	61	3.	15.	33.	68.	107.	166.	171.	313.	313.	78.	60.44	54.58	2.60
062 Moses Lake	001	F01	61	14.	20.	39.	59.	79.	131.	137.	426.	426.	69.	58.84	55.22	1.95
062 Pullman	002	F05	58	1.	4.	10.	20.	53.	133.	147.	208.	208.	44.	48.86	22.63	3.60
062 Spokane	001	P01	45	17.	25.	43.	52.	99.	126.	152.	265.	265.	75.	49.43	62.04	1.89
	011	F01	54	15.	23.	40.	60.	79.	118.	129.	218.	218.	68.	39.98	56.70	1.86
	012	F01	57	10.	25.	49.	73.	100.	150.	158.	204.	204.	79.	46.54	64.60	1.97
	016	I01	56	10.	28.	57.	85.	137.	192.	264.	269.	269.	101.	66.31	79.90	2.12
	003	F02	61	11.	29.	39.	46.	59.	81.	88.	94.	94.	50.	20.18	45.47	1.57
193 Camas	001	I01	61	8.	17.	24.	30.	39.	53.	57.	69.	69.	33.	13.93	29.86	1.57
193 Kelso	002	I01	61	22.	26.	37.	48.	59.	94.	107.	117.	117.	54.	25.91	48.71	1.60
193 Longview	002	I01	60	14.	21.	30.	35.	49.	64.	76.	118.	118.	42.	19.40	38.47	1.56
193 Vancouver	006	I01	61	1.	10.	19.	27.	38.	63.	85.	96.	96.	33.	21.71	26.74	2.09
	007	F01	61	3.	18.	31.	40.	54.	73.	82.	92.	92.	44.	20.53	37.76	1.84
	001	F05	55	14.	33.	55.	75.	112.	181.	307.	554.	554.	103.	92.11	79.36	2.02
227 Colville	003	F01	60	16.	19.	39.	48.	73.	112.	115.	252.	252.	61.	39.28	50.97	1.85
227 Douglas Co	005	F01	60	16.	32.	44.	54.	69.	92.	115.	205.	205.	63.	32.69	55.81	1.61
227 Okanogan Co	005	F01	12	20.	25.	36.	41.	49.	68.	88.	88.	88.				
227 Pend Oreille Co	006	F01	42	3.	11.	32.	53.	79.	106.	119.	134.	134.				
227 Wenatchee	001	F01	61	13.	25.	32.	46.	63.	96.	102.	166.	166.	53.	30.01	46.06	1.74
228 Aberdeen	002	I01	59	15.	19.	25.	33.	51.	70.	82.	110.	110.	40.	20.79	35.33	1.64
228 Bellingham	009	F01	61	12.	19.	27.	34.	42.	62.	72.	86.	86.	38.	17.96	33.71	1.60
228 Burlington	002	F01	23	7.	10.	13.	25.	31.	50.	63.	87.	87.				
228 Mount Vernon	001	I01	62	16.	19.	27.	36.	50.	80.	105.	128.	128.	45.	26.87	38.20	1.72
228 Olympia	004	I01	60	9.	21.	27.	38.	55.	75.	80.	109.	109.	45.	22.58	39.40	1.69
228 Port Angeles	001	I01	59	23.	37.	47.	69.	90.	123.	142.	212.	212.	74.	36.24	66.31	1.60
228 Thurston Co	003	I01	58	7.	15.	25.	31.	51.	70.	79.	95.	95.	39.	21.52	33.24	1.84
228 Whatcom Co	001	I03	60	2.	7.	12.	17.	22.	37.	42.	78.	78.	21.	13.33	16.96	1.90
229 Auburn	003	I01	59	14.	21.	29.	36.	46.	75.	91.	101.	101.	42.	20.70	37.98	1.58
229 Bellevue	002	I01	58	9.	14.	21.	27.	34.	46.	53.	92.	92.	29.	14.27	26.57	1.58
229 Bremerton	001	F01	53	10.	23.	30.	41.	50.	62.	76.	94.	94.	41.	17.67	37.40	1.61
229 Everett	003	I01	60	11.	16.	28.	35.	51.	69.	72.	87.	87.	41.	19.41	35.79	1.69
229 Kent	001	I01	59	7.	14.	19.	33.	47.	90.	94.	100.	100.	40.	26.96	32.42	1.99
229 King Co	001	I03	53	1.	3.	4.	7.	16.	31.	39.	48.	48.	13.	11.46	8.29	2.62
	002	P03	28	7.	10.	15.	20.	25.	48.	54.	57.	57.	25.	14.38	21.06	1.78
229 Pierce Co	002	F01	61	1.	9.	18.	28.	39.	67.	79.	95.	95.	32.	22.52	24.62	2.37
229 Renton	002	I01	60	11.	18.	29.	37.	49.	79.	91.	106.	106.	43.	23.26	37.04	1.73
229 Seattle	001	I01	60	17.	26.	35.	43.	54.	74.	77.	138.	138.	49.	22.33	44.96	1.51
	001	P01	48	19.	24.	31.	39.	47.	64.	82.	152.	152.	44.	23.65	39.54	1.52
	007	I01	60	9.	24.	32.	40.	49.	68.	93.	175.	175.	47.	29.45	40.97	1.66
	009	I01	60	15.	21.	27.	38.	48.	57.	65.	121.	121.	41.	18.59	37.25	1.53
	057	I02	60	19.	27.	38.	51.	72.	104.	127.	158.	158.	61.	33.78	53.40	1.71
	059	F01	53	36.	57.	81.	112.	143.	225.	284.	308.	308.				
	066	I02	60	20.	30.	50.	65.	89.	124.	147.	165.	165.	75.	37.15	65.93	1.68
	072	F01	58	10.	27.	39.	62.	85.	120.	125.	168.	168.	66.	36.22	56.54	1.80
229 Tacoma	001	I01	60	13.	20.	29.	37.	47.	70.	79.	135.	135.	43.	24.89	38.20	1.64
	001	P01	48	12.	17.	26.	31.	41.	68.	100.	114.	114.	39.	23.40	33.62	1.70
	004	I02	61	11.	28.	37.	56.	75.	109.	119.	195.	195.	63.	36.38	53.29	1.81
	005	I01	56	7.	16.	24.	32.	44.	74.	90.	135.	135.	40.	26.46	33.51	1.82
	006	F01	16	14.	14.	22.	37.	55.	88.	126.	126.	126.				
	006	I01	45	7.	16.	25.	39.	68.	129.	132.	156.	156.				
	015	I01	60	5.	14.	26.	35.	54.	89.	106.	133.	133.	47.	30.99	38.22	1.97
230 Ellensburg	001	F01	60	20.	26.	46.	67.	91.	123.	133.	150.	150.	72.	34.81	62.65	1.72
230 Klickitat Co	002	F02	56	9.	21.	37.	53.	79.	106.	127.	133.	133.	60.	32.62	50.32	1.87
230 Pasco	001	F01	63	11.	23.	47.	103.	155.	226.	300.	415.	415.	119.	92.03	83.66	2.53
230 Richland	001	F01	61	3.	18.	33.	45.	64.	123.	156.	322.	322.	62.	59.79	44.52	2.35
230 Walla Walla	002	F01	57	19.	26.	45.	60.	85.	135.	154.	206.	206.	72.	41.04	61.26	1.79
230 Yakima	002	I01	60	23.	37.	52.	68.	94.	120.	137.	196.	196.	77.	36.42	69.23	1.61
230 Yakima Co	002	I03	46	5.	14.	29.	44.	60.	87.	90.	101.	101.				
	006	I03	21	2.	7.	12.	23.	38.	77.	79.	84.	84.				
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	001	P01	11	45.	49.	70.	71.	95.	107.	161.	161.	161.				
	003	F01	44	1.	31.	61.	72.	98.	121.	160.	203.	203.	81.	42.15	60.46	3.17
	004	F03	67	7.	26.	40.	55.	64.	85.	94.	165.	165.	55.	25.59	49.00	1.65
113 Keyser	002	F01	61	15.	31.	43.	57.	66.	92.	102.	335.	335.	61.	41.80	54.31	1.60
113 Mineral Co	004	F01	65	20.	28.	40.	52.	65.	100.	114.	125.	125.	57.	26.37	50.98	1.58

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WEST VIRGINIA — Cont.																
	005	F01	65	10.	39.	57.	75.	97.	140.	152.	194.	194.	81.	40.68	70.41	1.77
	006	F05	60	12.	36.	50.	66.	85.	104.	116.	133.	133.	70.	28.30	63.51	1.59
179 Parkersburg	003	F01	64	5.	40.	60.	73.	94.	136.	145.	246.	246.	81.	40.31	70.38	1.82
179 Vienna	001	F02	69	12.	35.	48.	60.	79.	106.	110.	118.	118.	64.	26.14	58.46	1.59
179 Wood Co	001	F02	32	13.	38.	52.	69.	87.	152.	201.	205.	205.				
181 Follansbee	004	F02	71	25.	94.	144.	180.	224.	337.	352.	675.	675.	201.	110.43	173.11	1.77
181 Hancock Co	003	F02	65	36.	60.	87.	109.	142.	205.	248.	287.	287.	123.	58.95	109.94	1.62
	005	F02	65	23.	33.	65.	88.	121.	197.	219.	289.	289.	105.	61.34	88.15	1.86
181 Moundsville	001	F02	66	28.	50.	78.	98.	123.	171.	184.	245.	245.	105.	45.78	95.65	1.59
181 Weirton	002	F02	28	51.	59.	117.	155.	191.	253.	351.	450.	450.				
	003	F02	36	53.	63.	91.	123.	162.	300.	344.	377.	377.				
181 Wellsburg	003	F01	69	28.	56.	100.	148.	208.	283.	323.	385.	385.	161.	85.70	137.47	1.82
181 Wheeling	001	H01	59	30.	51.	70.	88.	115.	139.	161.	182.	182.	94.	35.34	87.31	1.50
	002	H01	54	32.	43.	70.	90.	114.	151.	167.	179.	179.	95.	39.45	86.73	1.57
	003	H01	13	36.	39.	59.	84.	132.	154.	187.	187.	187.				
	004	H01	51	22.	35.	49.	64.	80.	112.	120.	163.	163.	68.	29.73	62.35	1.53
	005	H01	54	26.	34.	49.	72.	94.	117.	135.	162.	162.	76.	33.50	68.21	1.60
232 Weston	001	F01	66	20.	45.	58.	74.	93.	181.	242.	323.	323.	93.	62.66	78.95	1.75
233 Martinsburg	001	F01	59	13.	39.	51.	69.	100.	134.	154.	225.	225.	80.	40.53	70.36	1.68
234 Charleston	001	P01	20	42.	46.	57.	104.	115.	141.	160.	191.	191.				
	002	F01	56	27.	51.	75.	103.	128.	174.	215.	248.	248.	108.	49.03	96.87	1.63
	003	F03	64	10.	25.	42.	50.	62.	85.	98.	174.	174.	55.	27.03	49.05	1.64
	004	F01	50	36.	73.	108.	135.	158.	215.	242.	369.	369.				
	005	F01	65	33.	49.	77.	101.	119.	163.	182.	244.	244.	103.	43.62	93.85	1.58
	007	F02	15	15.	18.	30.	49.	82.	97.	302.	302.	302.				
234 Kanawha Co	001	F02	54	22.	52.	70.	82.	103.	148.	156.	232.	232.	91.	38.77	83.35	1.55
	002	F02	58	16.	18.	36.	44.	58.	83.	92.	97.	97.	48.	21.34	42.94	1.62
234 Nitro	001	F02	64	1.	8.	40.	61.	80.	117.	130.	291.	291.	65.	49.98	43.29	2.94
234 Putnam Co	002	F02	57	13.	26.	38.	51.	62.	79.	80.	119.	119.	52.	20.84	47.25	1.57
	003	F02	63	10.	32.	53.	70.	95.	131.	156.	190.	190.	77.	40.38	66.30	1.78
234 South Charleston	001	P01	22	26.	34.	49.	57.	83.	118.	139.	139.	139.				
	003	F01	66	1.	24.	39.	51.	68.	87.	92.	102.	102.	54.	23.31	46.00	2.08
	005	F02	67	1.	48.	71.	90.	127.	181.	200.	282.	282.	105.	55.42	87.07	2.27
	006	F02	30	29.	48.	60.	90.	141.	190.	270.	282.	282.				
235 Clarksburg	001	F01	57	6.	40.	55.	74.	94.	125.	148.	161.	161.	78.	34.33	68.78	1.75
235 Fairmont	002	F02	57	21.	41.	61.	77.	101.	171.	241.	295.	295.	95.	58.12	81.31	1.76
	003	F01	64	15.	32.	39.	54.	72.	98.	107.	186.	186.	60.	29.89	53.46	1.63
235 Harrison Co	001	F01	65	14.	28.	36.	47.	55.	70.	77.	87.	87.	48.	16.46	44.74	1.45
235 Morgantown	001	F01	33	25.	37.	49.	69.	93.	133.	140.	143.	143.				
	002	F01	38	22.	27.	41.	56.	67.	112.	126.	238.	238.				
236 Beckley	001	F01	63	13.	31.	53.	68.	82.	126.	147.	178.	178.	73.	36.09	64.29	1.72
236 Fayette Co	001	F02	65	10.	31.	39.	47.	58.	84.	95.	100.	100.	51.	20.21	47.51	1.51
236 Montgomery	001	F02	50	35.	48.	66.	78.	102.	137.	161.	195.	195.				
WISCONSIN																
068 Grant Co	001	F01	24	15.	22.	29.	36.	46.	57.	65.	169.	169.				
	998	F05	12	29.	31.	46.	53.	69.	108.	126.	126.	126.				
	999	F05	11	31.	39.	39.	42.	44.	58.	77.	77.	77.				
068 Platteville	001	F01	40	10.	16.	23.	31.	43.	69.	99.	132.	132.				
073 Beloit	001	F01	38	11.	17.	32.	49.	69.	132.	171.	241.	241.	63.	49.32	48.55	2.08
	002	F01	6	14.	14.	48.	52.	84.	146.	146.	146.	146.				
	003	F01	22	7.	35.	44.	52.	67.	111.	124.	127.	127.				
	004	F01	1	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.				
	997	F05	7	9.	9.	21.	25.	30.	42.	42.	42.	42.				
	998	F05	15	13.	16.	39.	54.	107.	117.	145.	145.	145.				
	999	F05	20	21.	27.	36.	53.	74.	102.	126.	136.	136.				
073 Janesville	999	F05	6	30.	30.	38.	46.	70.	90.	90.	90.	90.				
128 Eau Claire	002	P01	27	19.	29.	35.	42.	55.	79.	96.	160.	160.	51.	28.55	45.66	1.59
	005	F01	49	7.	13.	22.	32.	45.	59.	67.	195.	195.	37.	28.68	30.01	1.88
	009	F01	33	14.	17.	25.	41.	61.	91.	101.	116.	116.				
128 La Crosse	003	F01	356	8.	21.	32.	43.	56.	82.	101.	147.	182.	48.	27.12	41.87	1.73
	005	F01	196	2.	24.	37.	47.	62.	92.	110.	159.	178.	54.	28.93	47.15	1.76
128 River Falls	001	F01	55	1.	16.	28.	39.	45.	68.	108.	308.	308.	44.	42.61	33.84	2.18
129 Ashland	002	F01	31	16.	33.	40.	47.	59.	93.	106.	122.	122.				
	003	F01	41	13.	14.	23.	38.	54.	74.	87.	130.	130.	43.	27.26	35.36	1.89
129 Superior	001	P01	21	24.	27.	34.	44.	66.	81.	94.	94.	94.				
	002	F02	172	9.	20.	32.	45.	65.	104.	125.	169.	169.	56.	35.32	45.70	1.90
	004	F01	171	9.	19.	27.	33.	46.	72.	82.	108.	131.	40.	22.16	35.11	1.70

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	006	F01	167	7.	26.	46.	71.	91.	119.	140.	161.	178.	73.	36.93	62.33	1.81
	006	F02	1	122	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.				
	008	F04	167	5.	18.	31.	43.	60.	95.	118.	181.	187.	51.	33.63	41.93	1.91
	998	F05	14	12.	14.	24.	29.	35.	75.	78.	78.	78.				
	999	F04	14	11.	14.	16.	20.	23.	36.	90.	90.	90.				
237 Appleton	002	F01	59	5.	22.	40.	51.	67.	89.	99.	123.	123.	55.	24.45	48.76	1.72
237 De Pere	001	F01	62	9.	22.	33.	44.	52.	66.	77.	90.	90.	44.	17.76	39.79	1.61
237 Door Co	001	P03	6	10.	10.	14.	22.	25.	33.	33.	33.	33.				
237 Fond Du Lac	001	F01	15	15.	29.	43.	51.	55.	74.	91.	91.	91.				
	002	F01	29	33.	36.	49.	56.	69.	87.	95.	96.	96.				
	003	F01	28	10.	14.	23.	40.	46.	68.	75.	79.	79.				
237 Green Bay	001	F01	88	12.	24.	37.	46.	64.	89.	103.	116.	116.	53.	25.12	46.90	1.65
	002	F01	152	14.	29.	40.	56.	75.	100.	117.	136.	146.	61.	28.37	54.20	1.62
	008	F01	116	6.	11.	19.	28.	45.	72.	97.	109.	131.	37.	26.15	28.67	2.06
	009	F01	63	21.	32.	55.	69.	85.	109.	119.	143.	143.				
237 Kaukauna	999	F05	7	46.	46.	55.	66.	116.	191.	191.	191.	191.				
237 Manitowoc	001	F01	43	6.	31.	45.	60.	87.	117.	123.	183.	183.				
	005	F01	42	5.	21.	29.	33.	46.	58.	75.	83.	83.				
237 Menasha	006	F01	60	15.	26.	40.	49.	64.	83.	105.	136.	136.	55.	25.90	49.93	1.59
237 Neenah	001	F01	30	25.	28.	34.	46.	55.	70.	89.	102.	102.				
237 Oshkosh	005	F01	26	17.	19.	29.	35.	56.	84.	87.	94.	94.				
	006	F01	23	19.	27.	45.	61.	79.	122.	122.	148.	148.				
237 Rhinelander	999	F05	11	8.	15.	24.	31.	46.	55.	76.	76.	76.				
237 Ripon	001	F01	48	12.	18.	30.	36.	44.	57.	74.	105.	105.	39.	17.91	35.15	1.58
238 Marathon Co	001	F02	55	7.	18.	29.	41.	65.	133.	162.	186.	186.	57.	43.07	44.13	2.11
	996	F05	32	17.	24.	37.	58.	82.	176.	183.	337.	337.				
	997	F05	43	23.	26.	49.	60.	78.	133.	161.	188.	188.				
	998	F05	21	30.	37.	51.	66.	86.	155.	157.	164.	164.				
238 Marshfield	001	F01	10	4.	4.	13.	15.	33.	44.	53.	53.	53.				
	001	F02	10	10.	10.	18.	23.	28.	57.	79.	79.	79.				
	002	F02	36	39.	46.	65.	90.	113.	210.	236.	262.	262.				
	003	F02	31	21.	39.	62.	90.	138.	251.	280.	340.	340.				
238 Stevens Point	001	F01	60	4.	12.	23.	28.	33.	46.	54.	70.	70.	29.	13.39	26.09	1.69
	002	F01	55	9.	16.	27.	33.	42.	50.	57.	63.	63.	34.	13.25	31.24	1.57
238 Vilas Co	001	F03	13	8.	8.	11.	25.	31.	40.	52.	52.	52.				
238 Wausau	002	F01	55	12.	24.	32.	42.	54.	78.	91.	107.	107.	47.	22.02	42.57	1.61
	003	F01	57	15.	23.	31.	39.	52.	91.	121.	144.	144.	50.	29.18	42.92	1.69
	004	F01	65	11.	17.	26.	43.	52.	78.	86.	129.	129.	45.	25.16	38.39	1.79
239 Beloit	005	F01	55	17.	38.	52.	71.	99.	136.	150.	249.	249.	82.	43.32	72.29	1.70
	006	F01	16	30.	33.	40.	50.	94.	115.	230.	230.	230.				
239 Burlington	001	F01	25	23.	26.	42.	64.	79.	113.	113.	118.	118.	65.	30.74	57.38	1.69
239 Franklin	012	F01	1	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.				
	012	F03	50	15.	22.	37.	54.	68.	109.	131.	168.	168.	58.	34.31	49.87	1.76
239 Kenosha	001	P01	20	28.	31.	41.	65.	76.	124.	128.	150.	150.				
	003	F01	4	26.	26.	64.	64.	96.	109.	109.	109.	109.				
	005	F02	41	13.	28.	49.	56.	72.	102.	121.	134.	134.				
	012	F02	3	108.	108.	108.	108.	137.	137.	137.	137.	137.				
	013	F01	22	48.	59.	68.	76.	103.	135.	180.	183.	183.				
	098	F05	40	23.	29.	45.	64.	80.	120.	144.	157.	157.				
239 Milwaukee	001	P01	27	28.	32.	48.	64.	90.	130.	130.	136.	136.	74.	34.76	66.37	1.63
	009	F01	89	22.	31.	40.	53.	68.	89.	114.	172.	172.	59.	29.32	53.49	1.56
	013	F01	105	20.	38.	51.	64.	85.	124.	158.	221.	311.	77.	44.17	67.58	1.63
	018	F02	44	17.	35.	67.	88.	123.	186.	201.	268.	268.				
	022	F01	45	15.	32.	53.	64.	74.	102.	119.	153.	153.				
	025	F01	94	19.	33.	45.	62.	76.	111.	136.	190.	190.	67.	32.55	60.08	1.59
	027	F01	4	14.	14.	44.	44.	51.	71.	71.	71.	71.				
	027	F01	4	14.	14.	44.	44.	51.	71.	71.	71.	71.				
	029	F02	45	47.	64.	96.	121.	170.	240.	250.	262.	262.				
	031	F01	30	11.	20.	40.	48.	61.	93.	105.	129.	129.				
	032	F01	98	16.	27.	35.	47.	65.	91.	104.	170.	170.	55.	27.85	48.51	1.62
	033	F02	44	13.	27.	44.	54.	71.	96.	106.	140.	140.				
	034	F02	45	24.	40.	57.	80.	111.	148.	159.	483.	483.				
	035	F01	100	13.	19.	35.	46.	65.	87.	94.	119.	130.	51.	26.26	44.63	1.74
	044	F01	35	17.	26.	38.	52.	65.	88.	96.	118.	118.				
	060	F05	106	19.	34.	49.	63.	74.	108.	129.	165.	166.				
	061	F05	110	6.	39.	61.	79.	99.	161.	180.	221.	252.				
	062	F05	69	31.	46.	73.	96.	127.	215.	236.	493.	493.				
	063	F05	111	19.	32.	38.	55.	69.	106.	142.	171.	207.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	064	F02	48	36.	53.	68.	101.	118.	162.	187.	202.	202.				
	097	F05	3	108.	108.	108.	139.	244.	244.	244.	244.	244.				
	098	F05	20	36.	55.	101.	142.	180.	232.	281.	305.	305.				
	099	F01	277	14.	37.	53.	70.	97.	144.	164.	222.	260.	81.	43.50	71.15	1.69
239 Port Washington	001	F01	59	10.	15.	30.	44.	60.	90.	112.	158.	158.	50.	32.45	41.01	1.96
	999	F05	47	15.	22.	31.	43.	57.	86.	117.	138.	138.				
239 Racine	002	P01	27	25.	38.	50.	55.	67.	109.	127.	131.	131.	64.	28.02	58.77	1.51
	006	F01	27	18.	25.	41.	50.	59.	94.	101.	114.	114.	54.	25.27	49.15	1.59
	007	F01	27	20.	27.	37.	48.	63.	110.	115.	124.	124.	57.	30.43	50.22	1.69
	008	F01	23	25.	27.	55.	69.	78.	105.	123.	209.	209.				
	009	F01	38	21.	56.	70.	87.	115.	195.	233.	286.	286.	103.	57.24	89.38	1.74
	010	F01	37	23.	34.	55.	69.	82.	133.	147.	151.	151.	75.	34.87	68.02	1.60
	010	F05	3	50.	50.	50.	80.	140.	140.	140.	140.	140.				
239 Racine Co	001	F01	28	23.	28.	36.	47.	59.	91.	92.	109.	109.	52.	22.34	48.12	1.51
	002	F01	22	19.	21.	35.	46.	69.	77.	82.	93.	93.				
	003	F01	24	21.	25.	32.	42.	49.	88.	102.	112.	112.	49.	25.29	43.57	1.60
239 South Milwaukee	024	F01	34	21.	28.	36.	52.	59.	81.	101.	118.	118.				
239 Walworth Co	001	F01	54	9.	20.	36.	42.	49.	75.	101.	118.	118.	47.	22.85	41.20	1.69
239 Waukesha	001	F01	41	21.	29.	47.	56.	72.	97.	100.	174.	174.	61.	28.86	55.17	1.57
239 Wauwatosa	002	F01	48	15.	25.	44.	55.	68.	107.	112.	130.	130.				
239 West Allis	026	F01	29	20.	32.	41.	49.	62.	109.	117.	138.	138.				
239 Whitewater	001	F01	44	17.	19.	31.	38.	47.	70.	76.	106.	106.				
240 Columbia Co	001	F03	51	9.	16.	23.	34.	43.	55.	67.	75.	75.	34.	16.33	30.50	1.68
	002	F04	24	22.	42.	52.	67.	116.	245.	308.	325.	325.				
240 Madison	001	F01	91	23.	34.	48.	60.	84.	118.	134.	155.	155.	71.	32.02	63.79	1.57
	001	F05	14	25.	35.	42.	45.	84.	104.	120.	120.	120.				
	001	P01	22	31.	32.	40.	52.	81.	93.	105.	110.	110.				
	002	F02	41	18.	26.	38.	46.	54.	86.	99.	111.	111.	52.	23.75	46.88	1.56
	003	F02	53	15.	33.	47.	56.	70.	103.	134.	169.	169.	63.	31.72	56.47	1.62
	005	F01	56	18.	31.	45.	57.	72.	95.	124.	169.	169.	63.	30.34	56.30	1.59
	008	F02	50	16.	30.	52.	62.	79.	103.	132.	165.	165.	68.	32.16	61.54	1.61
	009	F01	95	14.	36.	45.	61.	81.	108.	123.	216.	216.	68.	32.01	61.66	1.58
WYOMING																
	001	P01	45	10.	26.	36.	48.	60.	83.	97.	120.	120.	51.	24.07	45.24	1.67
241 Casper	001	P01	32	10.	19.	28.	34.	41.	62.	74.	80.	80.				
241 Cheyenne	001	F03	57	1.	15.	26.	35.	44.	62.	73.	75.	75.	36.	17.48	30.76	1.99
241 Converse Co	001	F01	9	5.	5.	10.	22.	29.	30.	30.	30.	30.				
241 Douglas	002	F01	14	12.	13.	23.	26.	37.	49.	55.	55.	55.				
241 Riverton	001	F01	56	17.	22.	27.	33.	40.	57.	70.	88.	88.	36.	14.63	33.49	1.44
242 Cheyenne	001	F01	25	11.	14.	27.	33.	43.	66.	73.	83.	83.				
242 Goshen Co	001	P03	39	1.	1.	7.	10.	16.	39.	43.	84.	84.				
	002	P03	49	1.	1.	6.	10.	17.	38.	41.	93.	93.	15.	16.28	8.68	3.22
242 Laramie	005	F01	45	11.	27.	46.	55.	63.	100.	112.	132.	132.	59.	26.83	52.65	1.66
242 Torrington	001	F01	48	1.	9.	16.	24.	31.	64.	65.	95.	95.	28.	19.41	21.54	2.38
243 Big Horn Co	001	F01	23	14.	26.	32.	45.	54.	76.	94.	95.	95.				
243 Buffalo	001	P03	41	1.	3.	6.	12.	20.	30.	33.	37.	37.				
243 Campbell Co	001	P03	43	1.	3.	9.	12.	20.	42.	46.	54.	54.				
	002	F03	42	1.	4.	15.	27.	44.	75.	90.	131.	131.				
243 Cody	001	F01	39	1.	9.	22.	35.	46.	64.	67.	68.	68.				
243 Crook Co	001	F01	27	11.	17.	47.	90.	140.	206.	219.	234.	234.				
243 Gillette	001	F01	26	1.	17.	48.	67.	79.	108.	123.	172.	172.				
243 Green River	001	F01	33	3.	14.	35.	60.	92.	114.	115.	119.	119.				
243 Lincoln Co	002	F01	38	1.	4.	14.	21.	32.	43.	51.	76.	76.				
243 Newcastle	001	F01	45	7.	17.	22.	33.	44.	69.	84.	100.	100.				
243 Rawlins	001	F01	29	2.	5.	11.	17.	22.	32.	41.	43.	43.				
243 Rock Springs	001	F01	57	11.	43.	84.	99.	119.	177.	205.	231.	231.	105.	49.63	90.43	1.86
	002	F01	44	8.	22.	36.	48.	73.	97.	104.	131.	131.				
	003	F01	30	1.	20.	28.	52.	84.	122.	136.	155.	155.				
243 Sheridan Co	001	F01	45	2.	6.	10.	15.	21.	29.	32.	51.	51.				
243 Sublette Co	001	F01	24	2.	3.	5.	6.	14.	19.	22.	40.	40.				
243 Sweetwater Co	001	F01	57	7.	9.	21.	30.	41.	60.	79.	93.	93.	33.	21.10	26.64	2.00
	002	J02	92	5.	12.	20.	27.	36.	66.	77.	143.	143.	34.	23.74	27.79	1.88
	003	J02	76	14.	109.	201.	248.	313.	415.	494.	1230.	1230.	273.	161.50	231.87	1.87
	004	J02	83	12.	60.	103.	142.	181.	267.	300.	756.	756.	160.	108.84	129.58	2.01
	005	J02	97	11.	19.	38.	54.	85.	174.	201.	260.	260.	74.	56.86	56.44	2.14
	006	J02	84	13.	56.	107.	162.	243.	477.	745.	1173.	1173.	230.	210.76	160.52	2.41
	007	F01	27	5.	6.	14.	19.	23.	32.	39.	63.	63.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WYOMING — Cont.																
	007	J02	60	3.	9.	12.	17.	23.	31.	42.	81.	81.	21.	13.98	16.97	1.87
	008	J02	58	5.	10.	15.	22.	28.	36.	40.	86.	86.	23.	13.18	20.25	1.72
	009	J02	59	5.	9.	13.	18.	24.	33.	51.	60.	60.	20.	11.18	17.79	1.67
	010	J02	60	6.	8.	12.	17.	22.	31.	34.	53.	53.	19.	9.69	16.39	1.66
	011	J02	36	15.	27.	37.	47.	56.	113.	173.	262.	262.				
	012	J02	13	5.	7.	10.	19.	36.	104.	1004.	1004.	1004.				
	013	J02	37	2.	43.	79.	125.	160.	299.	468.	475.	475.				
	014	J02	24	3.	11.	18.	32.	50.	139.	142.	199.	199.				
	015	J02	9	21.	21.	25.	35.	59.	253.	253.	253.	253.				
243 Teton Co	001	F01	23	4.	6.	7.	11.	19.	25.	31.	33.	33.				
243 Washakie Co	001	F01	15	1.	2.	4.	7.	8.	12.	23.	23.	23.				
243 Weston Co	001	P03	44	1.	7.	12.	16.	25.	65.	87.	277.	277.				
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	45	1.	1.	1.	6.	11.	19.	27.	62.	62.	9.	10.74	4.13	4.17
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	59	30.	53.	77.	127.	167.	239.	285.	593.	593.	135.	89.27	113.21	1.82
246 Piti Dist	001	F02	54	11.	25.	34.	46.	60.	89.	98.	162.	162.	53.	30.10	45.79	1.70
	006	F02	60	11.	34.	80.	100.	125.	163.	180.	239.	239.	102.	49.57	88.06	1.83
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	001	F02	2	73.	73.	73.	73.	95.	95.	95.	95.	95.				
	002	F02	104	11.	22.	38.	50.	66.	94.	108.	140.	143.	55.	29.01	47.50	1.76
	004	F01	94	12.	25.	41.	48.	59.	85.	100.	188.	188.	55.	27.89	48.95	1.59
247 St. Croix	003	F02	88	17.	20.	30.	39.	60.	93.	107.	148.	148.	50.	29.29	42.31	1.76
	004	F02	105	6.	15.	24.	30.	40.	84.	93.	157.	157.	40.	27.95	32.62	1.84

Data on page 65 were questionable and have been deleted.

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	4084	.3	2.2	3.0	3.8	4.9	7.9	9.2	11.9	25.3				
	012	G01	61	.3	.8	1.4	1.7	2.1	4.5	5.1	7.5	7.5				
004 Fairfield	003	G01	4025	.3	.9	1.7	2.5	4.0	8.2	9.5	12.7	30.6				
	003	G02	79	.3	.9	1.6	1.8	3.0	4.8	5.9	6.7	6.7				
ALASKA																
008 Anchorage	013	F01	6852	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	16.1	55.2	3.8	3.26	2.79	2.36
009 Fairbanks	002	G01	4811	.3	1.1	2.1	3.3	5.2	9.2	12.6	19.5	38.5				
	012	G01	8000	.3	1.6	2.4	3.7	5.3	9.5	12.4	19.8	38.1	4.8	3.91	3.64	2.12
	013	F01	7214	.3	.3	1.1	1.1	3.4	8.0	10.3	17.2	48.3	3.0	3.88	1.57	3.31
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	3624	.3	.3	.3	.3	.3	1.0	2.0	3.0	7.0				
014 Flagstaff	002	F01	1510	.3	.3	1.0	1.0	2.0	5.0	7.0	14.0	27.0				
015 Glendale	001	G01	7435	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	5.7	9.2	17.2	2.2	2.05	1.39	2.82
015 Maricopa Co	009	G01	3321	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0				
015 Mesa	002	G01	6420	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	14.9	31.0				
015 Phoenix	002	G01	3935	.3	.3	.3	1.1	2.3	8.0	10.3	18.4	32.2				
	004	G01	6775	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	27.6	2.2	2.85	1.13	3.31
	013	G01	7626	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	11.5	24.1	1.9	2.49	.96	3.18
	014	F01	5514	.3	.3	1.0	1.0	2.0	6.0	10.0	19.0	27.0				
015 Scottsdale	003	G01	7752	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	31.0	1.9	2.90	.90	3.30
	004	G01	1366	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9				
015 Tucson	002	G01	8685	.3	.3	.3	1.7	2.9	4.6	5.7	9.2	26.4	2.0	1.98	1.23	2.97
	011	G01	5563	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.6	8.0	25.9				
	014	G01	6253	.3	.3	1.7	3.4	5.7	9.8	11.5	17.2	29.3				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	6982	.3	.3	1.1	2.3	3.4	6.9	10.3	17.2	31.0	3.4	3.35	2.22	2.71
024 Azusa	002	I01	8664	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	6.9	8.0	11.5	18.4	4.3	2.05	3.80	1.63
024 Burbank	002	I01	8702	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	12.6	17.2	24.1	41.4	6.6	4.92	5.30	1.95
024 Chino	001	I01	8498	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	9.2	16.1	2.6	1.97	1.86	2.57
024 Costa Mesa	001	I01	2948	.3	.3	2.3	3.4	6.9	13.8	16.1	24.1	35.6				
024 Fontana	001	I01	8001	.3	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	12.6	2.1	1.47	1.57	2.41
024 La Habra	001	I01	4342	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	11.5	19.5	43.7				
024 Lennox	001	I01	8744	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	11.5	16.1	25.3	46.0	4.8	5.12	3.31	2.27
024 Long Beach	002	I01	8546	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	9.2	11.5	16.1	24.1	4.8	3.09	4.03	1.80
024 Los Angeles	001	I01	8271	1.1	1.1	3.4	4.6	5.7	10.3	13.8	20.7	46.0	5.4	4.28	4.14	2.08
	002	I01	8626	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	10.3	18.4	42.5	3.3	3.60	2.36	2.14
024 Los Angeles Co	001	I01	8696	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	8.0	11.5	21.8	60.9	4.2	4.46	3.05	2.13
024 Lynwood	001	I01	8495	1.1	3.4	4.6	5.7	6.9	12.6	17.2	27.6	47.1	6.8	5.00	5.69	1.77
024 Newhall	001	I01	8523	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	9.2	16.1	3.1	1.98	2.58	1.86
024 Norco	001	I01	8151	.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	11.5	3.9	1.46	3.61	1.50
024 Pasadena	004	I01	8702	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	12.6	19.5	36.8	4.4	4.05	3.25	2.18
024 Pomona	001	I01	8748	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	11.5	17.2	3.8	2.21	3.26	1.74
024 Redlands	001	I01	7281	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	10.3	20.7	2.4	2.01	1.81	2.29
024 Riverside	003	F01	8617	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	12.6	27.6	4.7	2.48	4.13	1.77
024 Rubidoux	001	I01	8155	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	9.2	16.1	2.9	2.06	2.19	2.37
024 San Bernardino	001	I01	8322	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	10.3	23.0	2.6	1.97	2.00	2.17
024 Santa Barbara	004	F01	8194	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	6.9	12.6	25.3	2.7	2.37	2.02	2.15
024 Upland	003	I01	7702	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	12.6	18.4	4.0	2.51	3.12	2.21
	004	F01	8725	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	6.9	9.2	13.8	3.7	2.02	3.03	2.04
024 Whittier	001	I01	8540	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	10.3	16.1	25.3	3.5	3.20	2.60	2.07
025 Monterey	001	I01	8286	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	17.2	1.5	.90	1.34	1.43
025 Salinas	001	I01	7530	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	9.2	2.0	1.10	1.72	1.63
026 Eureka	003	I02	4250	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	5.7	17.2				
028 Chico	001	F01	8421	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.4	4.6	9.2	19.5	1.8	1.60	1.48	1.65
028 Davis	001	I01	2823	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	11.5	26.4				
028 Redding	002	F01	4902	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	11.5				
028 Sacramento	003	F01	8445	.3	1.1	1.1	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	23.0	1.7	1.37	1.44	1.72
028 Yuba City	001	F01	4847	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	17.2				
030 Burlingame	002	I01	5348	.3	1.1	3.4	3.4	4.6	6.9	8.0	10.3	23.0				
030 Concord	001	I01	8684	.3	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	8.0	17.2	3.3	1.42	2.99	1.53
030 Fremont	001	I01	8232	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	11.5	2.1	1.39	1.80	1.75
030 Livermore	002	I01	8474	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	4.6	8.0	16.1	2.5	1.48	2.09	1.77

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA – Cont.																
030 Napa	003	I01	8592	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	8.0	13.8	3.1	1.38	2.88	1.51
030 Oakland	004	F01	8279	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	18.4	2.1	1.76	1.63	2.04
030 Pittsburg	001	I01	8602	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	13.8	1.8	1.01	1.59	1.62
030 Redwood City	001	I01	8729	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	10.3	24.1	2.8	1.97	2.32	1.89
030 Richmond	003	I01	8658	1.1	1.1	2.3	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	12.6	2.4	1.12	2.17	1.57
030 San Francisco	003	I01	8265	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	35.6	2.1	1.73	1.68	1.99
030 San Jose	004	I01	8312	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	13.8	26.4	2.9	2.60	2.29	1.93
030 San Rafael	001	I01	8698	.3	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	6.9	10.3	18.4	3.3	1.81	2.91	1.67
030 Santa Rosa	002	I01	8614	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	9.2	16.1	3.3	1.43	3.11	1.45
030 Sunnyvale	001	I01	8608	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	6.9	11.5	19.5	2.6	2.11	2.06	1.83
030 Vallejo	003	I01	3779	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	5.7	11.5	17.2				
031 Bakersfield	003	F01	7322	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	11.5	29.9	2.3	2.27	1.79	2.00
031 Fresno	003	F01	152	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	5.7	6.9	9.2	12.6				
031 Fresno Co	001	I01	7461	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	1.4	.72	1.16	1.81
	002	I01	7325	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	4.6	13.8	1.7	1.30	1.19	2.56
031 Merced	001	I01	2156	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	17.2				
031 Modesto	001	F01	8537	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	26.4	1.7	1.36	1.46	1.71
031 Stockton	002	F01	8219	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	18.4	1.7	1.63	1.29	2.19
031 Visalia	001	F01	7065	.3	2.3	3.4	3.4	5.7	8.0	9.2	14.9	17.2	4.6	2.72	3.86	1.92
032 San Luis Obispo	001	F01	8206	.3	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	16.1	1.7	1.18	1.46	1.58
033 Barstow	001	I01	8437	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	8.0	.5	.56	.37	1.80
033 Indio	001	I01	7390	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	18.4	1.7	1.67	1.08	2.66
033 Lancaster	001	I01	8682	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	3.4	4.6	6.9	19.5	1.8	1.36	1.51	1.62
033 Palm Springs	001	I01	6258	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	5.7				
033 Victorville	001	I01	8128	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	14.9	.6	.90	.40	2.05
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	7949	.3	.3	1.3	1.8	2.9	5.7	8.4	15.4	46.0	2.8	3.02	1.80	2.59
036 Boulder	006	P05	550	.3	.9	1.7	2.5	4.4	9.1	12.0	17.6	25.2				
036 Denver	002	F01	7979	.3	1.5	3.0	4.6	6.6	10.8	13.8	22.2	54.3	5.6	4.57	4.08	2.42
	009	F01	7652	.3	.3	1.1	2.0	3.1	6.4	9.4	18.4	114.9	3.0	3.70	1.83	2.79
	010	F01	6136	.3	1.0	2.4	3.8	5.4	9.8	13.0	22.0	59.1				
	011	F01	7201	.3	.3	.8	1.5	2.4	4.9	7.2	15.5	59.6	2.3	3.20	1.31	2.98
036 Welby	001	F01	7830	.3	.3	.3	1.1	2.1	5.1	7.1	13.0	35.4	2.1	2.69	1.10	3.06
037 Fort Collins	001	F01	3439	.3	.3	1.1	1.7	3.4	5.7	8.0	13.2	25.3				
038 Colorado Springs	004	F01	3437	.3	.3	1.1	1.7	2.9	5.7	7.5	13.8	25.3				
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	3003	.3	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	5.7	7.5				
042 Enfield	123	F01	1922	.3	.3	1.4	2.3	2.9	4.6	4.6	6.9	10.3				
042 Hartford	007	F01	2500	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.6	8.0	13.2				
	009	F01	5239	.3	1.1	1.7	2.9	3.4	5.2	6.3	8.6	15.5				
	123	F01	2799	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.6	5.7	9.2	14.3				
042 New Britain	002	F01	5041	.3	1.1	2.3	3.4	5.2	8.6	10.3	15.5	27.0				
042 New Haven	007	F01	4938	.3	.9	1.7	2.9	4.0	6.3	7.5	11.5	20.1				
042 Waterbury	123	F01	4779	.3	.8	1.7	2.3	2.9	4.6	5.7	9.2	20.7				
043 Bridgeport	004	F01	7752	.3	1.1	2.9	3.4	5.2	7.5	9.2	12.1	19.0	4.2	2.59	3.28	2.20
	123	F01	4456	.3	.3	.3	1.1	1.7	2.9	3.4	5.7	12.1				
043 Greenwich	001	F01	8428	.3	1.1	2.3	3.4	4.0	5.7	7.5	11.5	25.3	3.5	2.15	2.84	2.07
043 Norwalk	005	F01	2127	.3	1.7	2.3	2.9	4.0	5.7	7.5	11.5	21.3				
043 Stamford	123	F01	6053	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.0	5.2	9.2	27.7				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	1718	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	13.8	232.3				
	013	I01	744	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	28.7	40.2				
FLORIDA																
085 Pensacola	004	F01	1513	.3	.8	.9	1.0	1.0	1.4	1.6	2.5	8.7				
049 Jacksonville	048	H01	2155	.3	.3	1.1	2.3	4.0	6.9	8.0	12.1	35.1				
049 Tallahassee	008	F01	4694	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.4				
050 Fort Lauderdale	003	G03	473	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	5.2	11.5	15.5				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	6841	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	7.5	8.6	10.9	18.4	4.7	2.19	4.24	1.63
050 West Palm Beach	001	G01	4113	.3	.3	.3	.8	1.3	2.2	2.6	4.0	9.9				
052 Tampa	022	G02	4209	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	5.2	6.3	9.2	31.6				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
GEORGIA																
056 Atlanta	001	G01	8525	.3	1.1	2.0	2.6	3.4	5.1	6.3	9.2	25.5	3.0	1.87	2.54	1.80
	034	F01	5370	.3	.3	.6	1.1	1.7	3.7	4.9	8.6	34.2				
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	933	.3	.3	3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	12.6				
IDAHO																
064 Boise City	007	F01	2141	.3	.9	2.1	3.4	5.7	11.3	15.3	22.2	35.1				
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	328	.3	.3	1.1	2.0	2.8	4.5	5.5	6.6	7.7				
	029	F01	2422	.3	.3	1.5	2.4	3.7	6.2	7.6	10.3	18.9				
067 Calumet City	001	G01	3935	.3	.3	.8	1.4	2.4	3.7	4.3	5.5	12.8				
067 Chicago	002	P10	8258	.3	2.3	3.4	5.7	8.0	12.6	14.9	19.5	36.8	6.5	4.20	5.25	2.06
	009	H01	4357	.3	.3	.3	1.3	2.5	5.1	6.8	75.1	83.0				
	010	H01	5381	.3	.3	.9	1.4	2.2	3.6	3.8	5.5	83.6				
	026	H01	6748	.3	.3	1.5	3.9	6.6	9.4	11.2	15.1	88.2	4.6	4.37	2.43	3.85
	027	H01	2312	.3	.3	2.1	3.6	5.2	8.5	10.5	16.8	59.1				
067 Chicago Heights	001	G01	5829	.3	.3	.3	.3	.3	.8	.9	2.0	2.8				
067 Hillside	001	G01	4426	.3	.3	.3	.8	1.3	3.1	3.8	5.2	10.5				
067 Joliet	005	F01	6289	.3	1.7	2.9	3.8	4.7	6.6	7.8	10.1	14.8				
067 Skokie	005	G01	4150	.3	.3	1.7	2.5	3.9	6.3	8.6	11.2	13.1				
070 East St Louis	008	F01	4781	.3	.3	.3	1.1	1.8	2.9	3.4	5.2	15.5				
	009	F01	1579	.3	.3	1.0	1.7	2.5	3.4	3.7	5.2	5.9				
070 Wood River	007	F01	6347	.3	.3	.3	1.1	1.7	2.3	2.9	5.2	23.6				
075 Springfield	003	F01	2273	.3	.3	1.1	1.8	2.6	4.0	4.8	6.7	17.8				
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	950	16.0	20.6	22.9	25.2	26.3	27.5	29.8	32.1	34.4				
077 Evansville	008	H01	1925	.3	.7	1.0	1.4	1.7	3.5	4.9	9.1	15.5				
080 Indianapolis	031	F01	2486	.3	.3	.3	.7	2.0	12.7	28.8	63.9	109.0				
	032	F01	520	.3	2.3	4.0	5.2	6.9	8.1	9.2	16.1	72.5				
IOWA																
068 Dubuque	010	F01	4165	.3	.3	1.0	2.0	2.9	4.6	5.6	8.2	15.2				
088 Cedar Rapids	020	G02	7260	.3	1.1	2.3	3.4	5.2	7.5	9.2	12.6	24.7	4.1	2.72	3.07	2.41
092 Des Moines	034	G02	7770	.3	.3	1.1	2.3	4.0	9.2	12.1	18.4	35.1	3.6	4.03	1.88	3.47
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8434	.3	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	25.0	3.0	1.84	2.50	1.91
	011	F01	8638	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	10.0	1.0	.29	1.01	1.10
095 Lawrence	003	F01	8192	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	11.0	26.0	1.4	1.76	1.12	1.56
097 Goodland	001	F01	4224	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	7.0				
099 Wichita	002	F01	8735	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	5.0	11.0	27.0	2.0	1.95	1.58	1.66
	003	F01	6694	.3	.3	.6	1.2	1.7	4.6	5.8	11.5	29.0	1.8	2.17	1.13	2.55
	010	F01	7651	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	12.0	37.0	2.2	2.29	1.69	1.97
100 Dodge City	001	F01	1692	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	11.0				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	7251	.3	.3	1.5	2.3	3.4	8.6	10.0	15.5	26.7	3.4	3.35	2.14	2.85
077 Owensboro	008	F01	7675	.3	1.1	2.3	2.9	4.0	5.2	6.3	10.3	27.6	3.2	2.03	2.58	2.13
078 Louisville	011	G01	8597	.3	.3	1.1	2.3	4.0	7.5	9.2	14.4	35.6	3.3	3.12	2.06	2.99
	019	G01	7548	.3	.3	2.3	3.4	5.7	8.0	9.8	13.8	24.1	4.2	3.05	2.86	2.75
	024	F05	6656	.3	.8	1.7	2.3	3.2	4.8	5.7	8.6	14.1	2.6	1.73	2.07	2.19
	025	G03	7600	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.6	7.5	23.0	1.7	1.55	1.08	2.67
	026	G01	8228	.3	1.1	3.4	4.6	6.9	12.6	16.1	23.0	44.8	6.2	5.02	4.32	2.58
	029	G01	8174	.3	.3	1.1	1.8	2.9	4.7	6.6	12.2	27.0	2.5	2.39	1.63	2.63
	031	F05	2454	.3	.3	1.3	2.3	3.4	5.9	7.5	10.3	15.2				
	032	F05	2953	.3	.3	1.6	2.5	4.0	6.9	8.6	12.0	16.3				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
078 Shively	032	G05	1370	.3	1.1	1.7	2.9	5.2	9.2	11.5	14.9	23.0				
102 Lexington	001	G01	7050	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.6	6.3	11.5	21.8	2.0	2.27	1.21	2.90
103 Ashland	002	F01	6165	.3	.3	.3	1.5	2.3	3.4	4.6	7.2	28.7				
	008	F01	7900	.3	.3	1.7	2.3	3.4	5.2	6.3	9.2	16.7	2.6	1.97	1.85	2.58
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	530	.3	.3	1.7	2.3	2.9	3.4	4.6	6.9	9.8				
106 New Orleans	083	F01	608	.3	1.7	2.3	2.9	3.4	5.2	6.3	10.9	18.4				
MAINE																
109 Bangor	001	F01	8227	.3	1.0	1.0	2.0	4.0	8.0	10.0	15.0	23.0	3.5	3.24	2.29	2.66
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	4877	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	10.3	19.5				
047 Cheverly	004	F01	2160	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	13.8	28.7				
047 Gaithersburg	004	G01	1949	.3	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	21.8				
047 Hyattsville	003	F01	631	.3	.3	.3	1.1	1.1	4.6	9.2	14.9	20.7				
047 Silver Spring	006	F01	4942	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	33.3				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	3708	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	9.2	27.6				
113 Cumberland	006	F01	2304	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	9.2	20.7	77.0				
113 Hagerstown	004	F01	2959	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	8.0	17.2				
115 Baltimore	018	F01	4681	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	13.8	27.6				
	019	F01	2107	.3	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	12.6	69.0				
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	F01	8414	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	13.8	36.8	3.6	2.75	2.62	2.39
117 Pittsfield	004	F01	8334	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	13.8	2.1	1.27	1.70	1.96
118 Worchester	012	F01	8702	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	10.3	12.6	42.5	4.6	3.03	3.67	2.10
119 Boston	002	F01	5954	.3	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	11.5	14.9	25.3				
	016	F01	8290	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	8.0	13.8	25.3	3.5	2.57	2.82	2.04
119 Cambridge	004	F01	8585	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	8.0	14.9	2.4	1.61	2.00	1.91
119 Medford	003	F01	8614	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	11.5	21.8	3.2	2.17	2.57	1.92
119 Quincy	002	F01	5690	.3	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	13.8				
119 Waltham	004	F01	8304	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	11.5	42.5	3.6	2.31	2.98	1.84
121 Lowell	004	F01	8643	.3	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	5.7	8.0	19.5	3.5	1.54	3.27	1.50
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	7191	.3	.3	.3	.6	1.1	1.9	2.7	4.9	11.5	.9	.98	.63	2.32
122 Saginaw	002	F01	6034	.3	.3	.3	.3	.9	2.2	4.0	15.1	32.8				
123 Allen Park	001	G01	7194	.3	.3	.9	1.4	1.8	2.9	3.7	6.3	12.5	1.6	1.18	1.25	2.05
123 Detroit	014	G01	7359	.3	.3	.7	1.0	1.6	2.8	4.1	8.6	20.5	1.5	1.63	1.03	2.28
	016	G01	6859	.3	.3	1.2	1.6	2.3	3.5	4.3	6.9	19.0	1.9	1.41	1.50	2.17
123 Livonia	002	G01	7119	.3	.3	.3	.7	1.2	2.1	2.7	4.2	8.7	1.0	.91	.71	2.28
123 Port Huron	003	F01	7180	.3	1.6	2.4	2.8	3.4	4.2	4.8	6.0	11.4	2.9	1.07	2.70	1.50
123 Southfield	002	F01	6756	.3	.3	.3	.9	1.6	3.1	4.2	7.1	14.1	1.4	1.45	.86	2.64
123 Warren	001	F01	196	.3	.6	1.0	1.5	2.0	3.6	6.5	10.4	10.7				
MINNESOTA																
128 Rochester	018	G01	6267	.3	.9	2.3	4.0	6.7	10.3	12.6	16.1	34.5				
129 Duluth	016	G01	7597	.3	.3	1.1	1.7	3.4	5.7	8.0	12.1	23.0	2.6	2.63	1.50	3.13
131 Minneapolis	022	H01	8098	.3	.3	1.0	2.4	3.9	6.2	7.4	9.5	23.3	2.8	2.41	1.73	3.11
	027	F01	8381	.3	.3	.7	1.3	1.8	3.0	3.9	6.3	14.4	1.5	1.31	1.01	2.52
131 St Paul	001	H01	129	.3	.3	1.1	1.5	2.1	3.6	6.3	7.9	9.1				
	030	H01	8323	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	11.5	24.1	2.7	2.21	2.11	2.09
	031	H01	8192	.3	.3	.8	1.5	2.4	4.3	5.5	8.2	17.4	2.0	1.81	1.29	2.71
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	915	.3	.9	2.5	3.3	4.3	5.6	6.3	9.2	29.7				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	5183	.3	1.0	2.4	3.4	4.6	6.6	7.9	10.9	19.1				
070 Clayton	001	G01	4462	.3	.9	2.4	3.7	5.2	7.6	9.9	22.8	63.2				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
070 St Ann	001	G01	4676	.3	.8	2.2	3.6	4.7	6.8	7.9	11.2	27.5				
070 St Louis	007	H01	2313	.3	.3	1.4	2.1	3.1	5.1	6.4	9.1	114.9				
	061	H01	3763	.3	.9	1.8	2.9	4.3	6.4	7.7	12.3	114.9				
	062	H01	3216	.3	.3	.3	1.0	2.1	3.8	4.9	7.9	16.4				
	063	H01	3811	.3	.3	.3	.9	1.3	2.1	2.5	3.6	25.4				
	064	H01	3663	.3	3.1	4.3	5.4	6.3	7.6	8.3	10.5	18.2				
070 St Louis Co	006	G01	3945	.3	.9	2.1	3.0	4.1	5.7	6.8	9.2	13.0				
094 North Kansas City	004	F01	8169	.3	.3	.3	.3	.3	.3	2.3	3.4	46.0	.5	.89	.33	1.74
MONTANA																
140 Billings	052	F05	4464	.3	.3	.3	1.4	2.4	4.5	5.9	10.3	19.5				
	053	F01	2120	.3	.3	1.7	2.9	4.5	7.6	10.0	15.5	30.5				
	054	F01	1053	.3	.3	.3	.7	1.0	2.8	3.4	5.9	10.3				
143 Rosebud Co	028	F02	1536	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3				
NEBRASKA																
085 Omaha	018	G01	4380	.3	.3	.3	1.1	1.7	4.0	6.3	11.5	26.4				
	024	G01	8417	.3	.3	.3	1.7	2.9	5.2	6.9	11.5	27.6	2.3	2.44	1.29	3.14
145 Lincoln	007	G01	8045	.3	.9	2.3	3.8	5.6	8.9	11.4	16.1	33.5	4.5	3.46	3.21	2.56
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	5882	.3	.3	1.2	2.0	3.1	5.4	7.1	12.1	20.9				
	009	G01	2003	.3	.3	.9	1.4	2.6	6.2	8.6	13.1	18.4				
148 Douglas Co	002	F01	356	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	17.2	24.1				
	003	F01	1644	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	13.8	24.1				
	003	F05	720	.3	2.3	4.6	9.2	13.8	19.5	20.7	26.4	108.1				
148 Reno	005	I01	8681	.3	4.0	5.2	5.7	6.9	9.8	12.1	17.2	30.5	6.4	2.77	5.94	1.48
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	5088	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	10.3	14.9				
121 Manchester	009	F01	8111	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	27.6	2.9	1.68	2.51	1.77
121 Nashua	005	F01	6307	.3	.3	1.1	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	17.2				
NEW JERSEY																
043 Asbury Park	001	F01	4233	.3	.8	1.7	2.5	3.6	5.3	6.6	9.5	35.5				
043 Bayonne	003	F01	4235	.3	.7	1.1	1.5	2.0	3.1	4.0	7.2	12.6				
043 Elizabeth	003	F01	4321	.3	2.0	3.3	4.7	6.8	12.1	14.6	20.8	34.5				
	004	F01	4309	.3	.3	1.0	1.6	2.4	4.0	5.2	7.9	32.2				
043 Freehold	001	F01	4116	.3	.8	2.2	3.6	5.7	9.5	11.1	14.7	22.0				
043 Hackensack	001	F01	3039	.3	.3	1.0	1.7	2.6	5.2	6.8	11.7	17.5				
043 Jersey City	002	F01	3771	.3	1.7	3.2	4.8	7.8	14.0	17.1	24.2	42.9				
043 Morristown	001	F01	4242	.3	2.2	3.9	6.2	9.5	16.9	20.8	29.0	57.3				
043 Newark	002	F01	3705	.3	.8	2.0	3.2	4.7	7.8	10.2	15.3	33.8				
043 Paterson	003	F01	4055	.3	.9	1.8	2.9	4.3	7.7	10.0	15.6	26.9				
043 Perth Amboy	003	F01	4272	.3	1.1	2.4	3.7	5.7	9.1	11.0	15.2	22.5				
043 Somerville	001	F01	4076	.3	.9	2.1	3.2	4.7	7.7	9.6	14.3	27.4				
045 Burlington	001	F01	4195	.3	2.1	3.4	4.9	6.6	9.4	11.3	15.7	33.4				
045 Camden	003	F01	4326	.3	.8	1.7	2.5	3.5	5.9	7.4	14.3	27.7				
	004	F01	4269	.3	2.0	3.0	3.9	4.8	6.8	8.0	11.2	111.5				
045 Camden Co	001	F01	3850	.3	.3	.3	.6	1.0	1.6	2.2	4.2	19.7				
045 Paulsboro	001	F01	4133	.3	1.3	2.4	3.2	4.4	6.8	8.1	12.1	22.0				
045 Penns Grove	001	F01	3150	.3	.3	1.0	1.4	2.8	4.7	5.9	10.3	60.3				
045 Trenton	002	F01	3781	.3	1.0	1.9	2.7	3.6	5.2	6.1	8.8	16.9				
150 Atlantic City	002	F01	3786	.3	1.1	2.2	3.1	4.8	8.7	10.7	15.3	27.8				
150 Toms River	001	F01	4182	.3	.9	2.5	4.3	6.3	10.3	13.3	18.8	30.8				
151 Phillipsburg	002	F01	2533	.3	.3	1.1	2.1	2.8	4.3	4.9	7.1	14.0				
NEW MEXICO																
014 Farmington	003	F01	265	1.7	2.9	3.4	4.6	6.3	8.6	9.8	13.2	14.4				
	004	F01	845	.3	2.3	4.0	5.2	6.3	10.3	12.6	19.0	23.0				
152 Albuquerque	002	H01	7450	.3	.3	1.1	1.1	2.3	5.7	8.0	13.8	46.0	2.3	2.98	1.24	3.06

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
	009	H01	5505	.3	1.1	3.4	4.6	6.9	12.6	17.2	28.7	80.5				
	015	H02	1596	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	13.8	37.9				
	016	H01	6358	.3	.3	1.1	2.3	3.4	10.3	12.6	17.2	37.9				
153 Las Cruces	001	F01	5173	.3	.3	1.1	1.7	2.9	4.6	5.2	9.2	14.4				
	005	F01	3769	.3	1.1	1.7	2.9	4.6	8.0	9.8	14.4	23.0				
	006	F01	1602	.3	.3	1.7	2.9	4.6	6.9	8.6	11.5	14.9				
155 Roswell	002	F01	2128	.3	2.3	4.0	6.3	9.2	12.6	14.9	20.7	69.0				
157 Santa Fe	012	F05	5387	.3	.3	1.7	2.9	5.2	9.2	12.1	19.0	34.5				
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	947	.3	1.1	1.6	2.0	2.5	3.8	4.7	7.5	11.6				
043 Hempstead	005	F01	5085	.3	2.1	2.8	3.3	4.0	5.4	6.9	11.4	22.0				
043 Mamaroneck	002	F01	5018	.3	1.3	2.0	2.4	3.1	4.5	5.4	8.3	20.9				
043 New York City	003	H01	3258	.3	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	14.9				
	004	H01	3271	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	11.5	19.5				
	005	H01	3324	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	14.9				
	006	H01	1897	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	13.8				
	007	H01	3478	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	16.1				
	010	H01	4156	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	6.9	9.2	14.9				
	011	H01	2011	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	5.7	8.0	13.8				
	014	H01	3167	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	10.3	14.9				
	018	H01	3431	1.1	2.3	3.4	4.6	4.6	6.9	8.0	11.5	17.2				
	023	H01	3273	3.4	9.2	14.9	19.5	24.1	31.0	34.5	41.4	57.5				
	034	H01	3695	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	9.2				
	050	F01	3662	.3	.3	.8	1.7	2.9	4.7	5.5	6.9	11.4				
	058	H01	1211	1.1	4.6	6.9	9.2	12.6	17.2	20.7	26.4	34.5				
	062	H01	3857	1.1	4.6	6.9	9.2	11.5	16.1	18.4	21.8	46.0				
158 Syracuse	005	F01	5416	.3	1.8	2.5	3.2	3.8	4.9	5.6	7.1	11.0				
	011	F01	5307	.3	1.1	1.8	2.5	3.2	4.6	5.7	7.8	23.1				
158 Utica	004	F01	4879	.3	1.0	2.1	2.9	3.4	4.7	5.3	6.9	8.9				
160 Rochester	004	F01	5032	.3	.7	1.1	1.7	2.3	3.3	4.1	6.7	19.1				
161 Kingston	002	F01	5096	.3	.9	1.5	1.8	2.3	2.9	3.4	4.6	12.3				
161 Rensselaer	001	F01	5340	.3	.3	.8	1.4	2.0	3.2	3.7	4.9	16.2				
161 Schenectady	003	F01	5307	.3	.3	.7	1.0	1.5	2.4	3.1	5.3	17.6				
162 Buffalo	005	F01	5149	.3	2.1	3.1	3.9	4.9	6.6	7.7	10.2	19.2				
	007	F01	625	2.4	4.0	5.3	6.0	7.0	8.7	10.0	11.7	13.6				
162 Niagara Falls	006	F01	4861	.3	1.8	2.6	3.1	3.8	4.8	5.3	8.6	30.8				
163 Binghamton	007	F01	3913	.3	.3	.3	.3	.9	1.4	1.6	2.6	14.6				
164 Elmira	003	F01	4213	.3	.3	.8	1.1	1.7	2.6	3.2	4.4	10.3				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	081	G01	5859	.6	1.0	1.6	2.9	4.5	9.3	11.5	16.0	31.1				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	6732	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.0	6.9	12.6	1.3	1.43	.79	2.82
079 Hamilton Co	006	H01	3243	.3	.3	.3	.8	1.4	2.9	4.0	5.7	8.0				
079 Middletown	004	H01	2507	.3	.3	.3	.3	1.1	1.7	1.7	2.3	4.6				
124 Toledo	006	H01	5169	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.0	5.2	7.5	11.5				
	007	H09	7298	.3	.3	.3	.9	1.5	2.8	3.4	5.2	10.9	1.2	1.14	.78	2.55
	032	H01	1864	.3	.3	1.7	2.9	4.0	6.3	7.5	12.1	27.6				
173 Dayton	021	G01	5826	.3	.3	.8	1.7	3.5	8.9	10.6	15.2	41.6				
	025	G01	7215	.3	.3	.6	1.2	1.7	2.9	3.7	7.2	24.2	1.4	1.50	1.00	2.33
	026	G01	6414	.3	.3	.8	1.7	3.7	8.9	10.6	15.0	41.6				
173 Springfield	004	G01	1125	.3	.3	.3	.3	.8	2.3	3.7	13.2	19.0				
174 Canton	001	H02	7681	.3	.3	1.7	1.7	2.3	3.4	4.0	5.7	17.8	2.1	1.18	1.71	2.05
174 Cleveland	033	H01	2584	.3	.3	.3	.9	1.5	2.6	4.4	8.6	22.4				
	039	H05	7423	.3	.8	2.5	4.6	7.6	14.3	17.2	24.6	40.8	6.2	5.57	3.91	2.94
176 Columbus	014	F01	8144	.3	.3	1.7	2.3	3.4	5.2	6.9	9.2	28.2	2.7	2.02	2.03	2.38
181 Steubenville	012	I01	8730	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	12.6	46.0	2.7	2.56	1.83	2.52
OKLAHOMA																
184 Oklahoma City	018	F02	3753	.3	.6	1.7	2.9	4.0	6.8	8.0	10.4	40.1				
186 Tulsa	112	F01	6588	.3	1.2	1.7	2.3	2.9	4.0	4.6	6.9	13.8	2.5	1.29	2.15	1.89
	126	F02	6633	.3	.3	1.2	1.7	2.3	4.0	5.2	8.6	19.6	2.0	1.72	1.46	2.32

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OREGON																
193 Eugene	007	F01	2450	.3	1.0	1.5	2.5	4.1	6.5	7.5	11.0	17.5				
193 Portland	002	F01	8507	.3	.3	1.1	2.3	4.6	8.0	10.3	17.3	39.1	3.5	3.77	2.05	3.10
	073	F01	3634	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	12.6	27.6				
	075	F01	8326	.3	.3	1.1	3.4	4.6	8.0	10.4	16.1	27.6	3.8	3.48	2.32	3.00
	078	F01	2559	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	10.3	14.9	32.2				
193 Salem	016	F01	8174	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.5	5.8	9.2	18.4	1.8	1.85	1.08	2.80
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	H01	1884	.3	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	6.9	10.3	20.7				
	014	H01	5703	.3	.3	.3	.3	1.1	3.4	3.4	5.7	13.8				
	019	H01	4415	.3	.3	1.1	1.1	1.1	3.4	3.4	6.9	14.9				
	021	H01	6174	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	12.6				
	022	H01	6291	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	10.3				
	023	H01	4147	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	11.5				
	024	H01	4055	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	17.2				
	026	H01	5819	.3	1.1	3.4	3.4	5.7	8.0	10.3	13.8	21.8				
	027	H01	3472	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	12.6	23.0				
	029	H01	1158	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	20.7				
197 Bellevue	001	G01	3513	.3	.3	1.0	1.5	2.3	4.1	5.3	7.9	12.6				
	002	G01	641	.3	.3	.7	1.0	1.5	3.8	5.4	9.3	12.5				
197 Pittsburgh	005	G01	4925	.3	1.4	2.6	4.0	5.6	8.4	10.1	14.1	23.9				
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	7988	.3	1.1	2.3	2.3	3.5	5.7	6.9	10.3	21.8	3.1	2.03	2.61	1.86
	009	F01	8410	.6	1.6	2.9	4.0	6.0	10.3	12.1	16.1	24.9	5.1	3.58	3.95	2.12
SOUTH CAROLINA																
167 Rock Hill	002	F01	530	.3	.3	1.5	2.5	3.5	6.0	8.0	11.0	15.0				
199 Charleston Co	038	F01	923	.3	.3	.3	1.0	1.5	3.0	4.0	7.0	14.5				
200 Richland Co	003	F01	2934	.3	.3	.3	.3	1.5	4.0	6.5	10.5	17.0				
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	6758	.3	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	8.0	21.3	2.0	1.55	1.53	2.16
	024	G01	8485	.3	.9	1.1	2.1	2.9	4.9	6.1	9.2	26.2	2.5	2.03	1.83	2.31
055 Chattanooga	024	G01	4967	.3	.3	1.4	2.2	3.2	6.1	7.8	10.7	19.0				
207 Knoxville	011	G01	5665	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	11.5	19.5				
	013	G01	942	.3	2.3	3.4	4.6	5.7	12.6	13.8	17.2	19.5				
208 Nashville	010	G01	5378	.3	.3	1.1	1.7	2.9	7.5	8.6	12.6	20.1				
	013	G01	126	.3	.3	1.7	2.9	5.2	8.0	9.8	12.1	13.8				
	021	G01	5786	.3	.3	1.7	3.4	5.7	10.3	12.1	18.4	32.2				
TEXAS																
216 Houston	036	P01	701	.3	1.1	1.7	2.9	4.6	6.9	10.3	16.1	18.4				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	3971	.3	.3	1.1	2.3	3.4	6.9	9.2	16.1	39.1				
220 Magna	001	F02	7786	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	10.3	.8	.94	.53	2.30
220 Ogden	001	F01	8272	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	11.5	18.4	34.5	4.3	3.56	3.25	2.20
220 Provo	001	F01	8525	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	13.8	29.9	2.9	2.76	2.08	2.29
220 Salt Lake City	001	F01	8636	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	16.1	34.5	3.7	3.14	2.75	2.31
220 Utah Co	001	F01	2243	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	8.0				
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	4444	.3	2.3	4.6	5.7	6.9	8.0	9.2	10.3	14.9				
159 Rutland	002	F01	3639	.3	.3	1.7	1.7	2.9	4.0	5.2	8.0	17.2				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	6021	.3	.3	.3	1.1	1.7	3.4	4.6	8.0	114.9				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
047 Arlington Co	008	F02	6146	.3	.9	1.7	2.3	3.4	5.7	7.8	13.8	348.4				
047 Fairfax	005	G01	6510	.3	.3	.6	1.2	1.7	2.9	3.5	5.8	17.3				
047 Fairfax Co	014	G01	6409	.3	.3	.6	1.2	1.7	2.9	4.0	8.1	24.2				
047 Mc Lean	001	G01	4538	.3	.3	.3	.6	1.2	2.3	2.9	4.6	17.3				
047 Seven Corners	004	G01	6406	.3	.3	.6	1.2	1.7	2.9	3.5	5.8	12.7				
223 Chesapeake	006	F01	6115	.3	.3	.3	.8	1.1	1.7	2.3	3.4	10.0				
223 Hampton	004	F02	6451	.3	.3	.3	.8	1.1	1.7	2.6	6.1	16.7				
223 Norfolk	010	F01	5369	.3	.3	.3	1.1	1.5	2.6	3.4	5.4	11.7				
225 Richmond	001	F01	4714	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	5.7	9.2	116.1				
	011	F01	3991	.3	.3	1.1	1.1	1.7	2.9	3.4	5.7	12.6				
226 Salem	001	G01	4608	.3	.3	1.1	1.7	2.3	3.4	4.0	5.7	10.9				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	5804	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6	9.2	18.4				
	022	F01	1651	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	10.3	13.8	17.2	24.1				
	023	F01	7187	.3	.3	1.1	2.3	5.7	10.3	12.6	19.5	32.2	4.3	4.26	2.60	3.05
193 Vancouver	007	F01	7180	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7	17.2	1.9	1.37	1.42	2.34
229 Seattle	051	F01	6693	.3	.3	1.1	3.4	4.6	9.2	11.5	17.2	28.7	4.0	3.71	2.58	2.81
	059	F01	8050	.3	.3	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	14.9	1.8	1.59	1.23	2.51
	062	F02	5914	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	9.2	14.9	26.4				
	062	I01	1914	.3	.3	1.1	2.3	4.6	6.9	9.2	12.6	20.7				
	063	F02	6891	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	10.3	14.9	28.7	4.2	3.25	2.98	2.49
229 Tacoma	016	F02	7879	.3	.3	1.1	2.3	2.3	4.6	6.9	10.3	19.5	2.4	2.16	1.65	2.61
WISCONSIN																
068 Grant Co	999	F05	378	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3				
129 Superior	998	F05	483	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	1.7				
	999	F04	494	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.7	1.7	2.3				
237 Kaukauna	999	F05	187	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3				
237 Rhinelander	999	F05	478	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.3				
239 Milwaukee	040	F01	5750	.3	.3	1.2	2.0	3.4	4.9	5.9	9.2	57.5				
	041	F01	6028	.3	.3	.3	.3	1.1	2.4	3.4	6.4	21.8				
	042	F01	6925	.3	.3	.3	1.1	1.6	2.9	3.7	5.7	9.6	1.3	1.20	.90	2.49
	044	F01	7119	.3	.3	.9	1.5	2.3	4.0	5.2	8.0	15.8	1.9	1.69	1.28	2.60
	045	F01	6838	.3	.3	.9	1.4	2.2	4.0	5.4	8.7	19.9	1.9	1.80	1.25	2.61
	080	F01	3340	.3	.3	.9	1.4	2.1	3.4	4.7	7.6	14.9				
239 Port Washington	999	F05	654	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.1	3.4	4.6				
239 Racine	011	F01	7382	.3	.3	.3	.3	.9	1.8	2.5	4.4	12.0	.8	.89	.54	2.25
239 Waukesha	007	F01	7363	.3	.3	1.0	1.8	2.9	4.8	5.9	9.1	20.7	2.3	1.98	1.50	2.73
239 Wauwatosa	002	F01	3264	.3	.3	.3	.7	1.1	2.0	3.0	5.2	9.0				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL DUAL ISOTOPE FLORESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEVADA																
013 Las Vegas	009	G01	1303	.2	.2	.6	1.0	1.3	2.2	2.9	4.6	9.1				
	010	G01	3852	.2	.2	.6	1.5	3.5	9.2	13.2	20.7	35.7				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	012	G01	2122	.3	.3	.8	1.5	2.4	4.8	6.4	10.8	17.7				
005 Mobile	011	G01	130	.3	.3	.3	.3	.3	1.7	2.3	4.6	4.6				
007 Huntsville	014	H01	7220	.3	.3	.3	.3	.7	1.8	3.0	6.1	12.3	.8	1.15	.48	2.30
ALASKA																
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	792	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.8	3.4	4.6				
ARIZONA																
015 Phoenix	002	G01	3112	.3	.3	1.1	2.3	3.4	11.5	14.9	21.8	34.5				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	1929	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	8.0				
024 El Toro	001	I01	2859	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	5.7	9.2				
024 La Habra	001	I01	634	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7				
024 Upland	004	F01	5500	.3	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	5.7	6.9	10.3				
029 Chula Vista	001	I01	8225	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	10.3	1.0	.86	.73	2.27
029 El Cajon	002	I01	8422	.3	.3	1.1	1.1	2.3	5.7	6.9	11.5	18.4	2.4	2.32	1.59	2.48
029 Escondido	002	I01	7793	.3	.3	.3	1.1	1.1	4.6	6.9	10.3	21.8	1.6	2.13	.89	2.90
029 Imperial Beach	001	I01	4151	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3				
029 Oceanside	003	I01	7813	.3	.3	.3	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	11.5	1.0	.91	.69	2.26
029 San Diego	004	I01	8196	.3	.3	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	12.6	19.5	2.3	2.45	1.50	2.50
FLORIDA																
049 Jacksonville	048	H01	429	.3	.3	2.3	2.9	4.0	5.7	6.9	10.3	30.5				
052 St Petersburg	012	H01	5429	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.5	3.4	46.5				
	018	H01	108	.3	.3	.3	1.1	1.7	2.9	3.4	4.6	5.2				
052 Tampa	035	G02	4418	.3	.3	.3	1.1	1.1	1.7	2.3	3.9	12.1				
ILLINOIS																
067 Chicago	033	F01	6592	.3	.3	.8	1.3	2.0	3.7	4.9	7.0	23.8	1.7	1.55	1.20	2.43
	035	H01	5145	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	13.8	28.7				
INDIANA																
080 Indianapolis	030	F01	640	.3	.3	.3	.7	1.2	2.9	3.9	7.4	13.3				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	3762	.3	3.4	4.0	4.0	4.6	5.2	5.7	6.3	9.8				
079 Newport	001	F01	7298	.3	.3	1.1	1.7	2.3	4.0	5.2	8.0	17.2	2.0	1.65	1.45	2.50
MARYLAND																
115 Baltimore Co	003	G01	151	.3	.3	.3	.3	.3	2.3	2.3	3.4	4.6				
115 Essex	001	G01	146	.3	.3	1.1	1.1	3.4	11.5	14.9	46.0	56.3				
115 Towson	001	G01	104	.3	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	3281	.3	.3	.3	.9	1.4	2.9	4.0	6.6	10.6				
045 Chester (city)	002	F01	3200	.3	.7	1.6	2.3	3.3	4.1	4.8	6.1	61.9				
045 Norristown	013	F01	3029	.3	.3	.7	.9	1.6	3.0	4.0	6.0	8.4				
045 Philadelphia	004	H01	5622	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	20.7				
	020	H01	3885	.3	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.7	11.5				
	029	H01	1158	.3	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	20.7				
151 Allentown	003	F01	1607	.3	.3	.3	.8	1.6	7.8	8.2	9.4	10.9				
151 Bethlehem	017	F01	5242	.3	.3	.8	1.3	2.0	3.8	5.4	10.9	52.6				
151 Reading	009	F01	3799	.3	.3	.8	1.0	1.4	2.2	2.6	4.1	7.7				
151 Scranton	006	F01	3726	.3	.8	1.3	1.8	2.6	3.6	4.8	5.7	12.8				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
151 Wilkes-Barre	016	F01	1693	.9	1.7	2.3	2.9	3.4	4.6	5.4	6.9	8.3				
178 Erie	010	F01	970	.3	.3	.3	.3	.8	8.7	8.9	9.0	9.1				
178 New Castle	015	F01	4457	.3	.3	1.0	1.6	2.2	3.1	3.7	5.6	8.2				
195 Johnstown	011	F01	3303	.3	.3	.3	.9	1.5	2.8	3.1	4.0	12.6				
196 Harrisburg	361	F01	4821	.3	.3	.3	.9	1.5	3.0	3.9	6.6	14.0				
196 Lancaster City	007	F01	4688	.3	.3	.3	.8	1.1	1.8	2.5	3.8	14.5				
196 York	008	F01	4702	.3	.3	.7	.9	1.4	2.5	3.4	6.3	15.2				
197 Baden	004	F01	2953	.3	.8	1.1	1.5	2.0	3.0	3.6	5.7	12.1				
197 Beaver Falls	014	F01	4612	.3	.7	.9	1.1	1.6	2.5	3.1	5.6	9.2				
197 Charleroi	005	F01	3271	.3	1.6	1.8	2.3	2.6	3.3	3.7	4.1	5.4				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	6382	.3	.3	.3	.3	.3	.3	.7	1.3	4.3				
106 West Orange	001	F01	5200	.3	.3	.3	.3	.3	.8	1.1	2.4	7.0				
153 El Paso	027	F01	4398	.3	.3	.9	1.5	2.2	4.1	5.6	9.7	22.2				
	028	F01	5705	.3	.3	.3	.3	.7	2.4	4.0	9.0	17.6				
212 Austin	012	F01	6324	.3	.3	.3	.3	.7	1.3	1.8	4.5	9.2				
214 Corpus Christi	019	F01	6321	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.6	4.1	19.0				
215 Dallas	045	F01	5339	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	1.6	3.0	6.8				
216 Clute City	003	F01	5290	.3	.3	.3	.3	.3	.7	1.0	2.2	8.7				
216 Harris Co	024	F01	2522	.3	.3	.3	.3	.7	1.7	2.4	4.3	8.7				
216 Houston	034	F01	3091	.3	.3	.3	.3	.9	1.8	2.8	5.1	13.1				
216 Texas City	002	F01	4157	.3	.3	.3	.3	.3	.9	1.4	2.4	4.4				
217 San Antonio	036	F01	4172	.3	.3	.3	.3	.3	1.1	2.0	4.7	17.5				
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	1142	1.1	2.3	3.4	6.4	8.0	9.8	10.3	16.3	26.8				
	044	F01	24	5.3	5.4	5.7	5.8	6.2	10.3	12.9	14.0	14.0				
	045	F01	1789	.3	.3	.3	1.1	1.5	3.2	4.4	7.2	13.6				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
DELAWARE																
045 Newark	002	F01	5875	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	105.				
045 New Castle	001	F01	7986	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.	14.	3.88	13.78	1.21
045 New Castle Co	001	F01	8058	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	105.	15.	6.29	14.36	1.29
	003	F01	5564	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	79.				
	004	F01	4127	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.				
	005	F01	5020	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.				
	006	F01	4630	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	105.				
	007	F01	5516	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.				
	010	F01	8105	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	14.	2.95	13.44	1.15
	011	F01	5045	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.				
	012	F01	1501	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.				
045 Wilmington	002	F01	7889	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	14.	3.70	13.86	1.21
	004	F01	5653	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	049	H01	1269	13.	13.	13.	31.	58.	105.	126.	314.	786.				
ILLINOIS																
065 Pekin	004	F01	6959	13.	13.	13.	26.	26.	79.	131.	393.	1441.	45.	82.62	27.21	2.34
065 Peoria	024	F01	7903	13.	13.	26.	52.	79.	131.	210.	550.	1572.	73.	107.36	45.86	2.43
066 Normal	001	F01	7082	13.	13.	26.	26.	26.	79.	79.	131.	629.	35.	28.54	28.00	1.87
067 Chicago	002	P10	5311	13.	13.	13.	26.	26.	79.	131.	210.	472.				
067 Cook Co	002	H01	4837	13.	26.	26.	26.	52.	105.	105.	157.	2620.				
069 Rock Island	002	F01	7731	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	550.	48.	37.87	38.05	1.99
070 Alton	005	F01	7142	13.	13.	26.	26.	52.	105.	183.	419.	1729.	61.	78.34	41.91	2.21
070 East St Louis	008	F01	7688	13.	13.	26.	52.	79.	157.	236.	445.	1048.	76.	85.97	49.26	2.50
	009	F01	6964	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	550.	40.	43.75	27.50	2.23
070 Wood River	007	F01	7195	13.	13.	26.	52.	79.	183.	341.	786.	2384.	85.	142.66	45.63	2.74
	007	F02	4526	13.	13.	26.	52.	79.	183.	288.	550.	1441.				
073 Rockford	005	F01	7013	13.	13.	26.	26.	52.	79.	79.	183.	1520.	40.	44.96	30.81	1.94
075 Decatur	006	F01	6474	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	891.				
075 Springfield	004	F02	621	13.	13.	13.	26.	52.	210.	367.	629.	1022.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	6469	13.	13.	26.	52.	79.	131.	183.	236.	393.				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	7681	13.	13.	13.	13.	13.	65.	107.	312.	1043.	31.	61.36	18.87	2.15
077 Owensboro	008	F01	7650	13.	13.	13.	13.	13.	50.	81.	170.	715.	24.	34.95	17.35	1.89
MAINE																
107 Lewiston	002	F01	179	13.	13.	13.	13.	40.	70.	100.	160.	195.				
	003	F01	1491	13.	13.	30.	50.	80.	145.	210.	355.	490.				
109 Bangor	001	F01	7698	13.	13.	13.	13.	45.	85.	110.	155.	390.	38.	36.28	26.24	2.27
110 Portland	002	F01	7616	13.	13.	13.	30.	75.	160.	195.	280.	570.	61.	65.51	35.61	2.82
	004	F01	7488	13.	13.	13.	13.	30.	70.	90.	150.	570.	30.	31.30	21.34	2.08
MARYLAND																
047 Rockville	003	G01	1799	13.	13.	26.	52.	52.	105.	131.	183.	314.				
MASSACHUSETTS																
121 Lawrence	003	F01	1382	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	157.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	865	13.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	498.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	5485	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	865.				
070 Clayton	001	G01	5476	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	210.	812.				
070 St Ann	001	G01	5472	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	210.	524.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
070 St Louis Co	006	G01	5368	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	629.				
NEVADA																
013 Las Vegas	010	G01	174	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
NEW JERSEY																
043 Asbury Park	001	F01	4191	13.	13.	13.	26.	45.	89.	126.	236.	430.				
043 Bayonne	003	F01	4145	13.	13.	26.	47.	68.	123.	157.	223.	356.				
043 Elizabeth	003	F01	4125	13.	13.	13.	26.	52.	94.	113.	168.	369.				
	004	F01	4255	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	550.				
043 Freehold	001	F01	4274	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	427.				
043 Hackensack	001	F01	3802	13.	13.	13.	26.	26.	52	79.	131.	236.				
043 Jersey City	002	F01	3731	13.	13.	26.	34.	52.	105.	131.	183.	707.				
043 Morristown	001	F01	4323	13.	13.	13.	26.	31.	60.	79.	107.	707.				
043 Newark	002	F01	3627	13.	26.	29.	52.	58.	105.	131.	183.	333.				
043 Paterson	003	F01	4306	13.	13.	13.	26.	26.	55.	79.	110.	165.				
043 Perth Amboy	003	F01	4221	13.	13.	26.	26.	47.	79.	100.	147.	341.				
043 Somerville	001	F01	4265	13.	13.	13.	26.	31.	52.	73.	105.	162.				
045 Burlington	001	F01	4232	13.	13.	13.	26.	31.	79.	105.	157.	393.				
045 Camden	003	F01	4350	13.	26.	42.	52.	79.	149.	183.	286.	681.				
	004	F01	4312	13.	26.	26.	52.	58.	105.	131.	183.	445.				
045 Camden Co	001	F01	4213	13.	13.	13.	13.	26.	52.	73.	105.	288.				
045 Paulsboro	001	F01	3521	13.	13.	26.	45.	71.	115.	157.	236.	498.				
045 Penns Grove	001	F01	4104	13.	13.	13.	26.	52.	102.	131.	236.	655.				
045 Trenton	002	F01	4147	13.	13.	13.	26.	29.	79.	105.	157.	445.				
150 Atlantic City	002	F01	3855	13.	13.	13.	26.	26.	58.	79.	131.	288.				
150 Toms River	001	F01	4159	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	131.	262.				
151 Phillipsburg	002	F01	2434	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	183.	262.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	4959	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	183.	288.				
043 Mamaroneck	002	F01	5006	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	262.				
043 New York City	050	F01	4923	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	210.	472.				
158 Syracuse	005	F01	5083	13.	13.	26.	26.	26.	79.	105.	210.	681.				
	011	F01	4872	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	288.				
158 Utica	004	F01	4849	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	79.	419.				
159 Glens Falls	003	F01	4838	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	183.	445.				
160 Rochester	004	F01	4866	13.	13.	26.	52.	52.	105.	131.	210.	445.				
161 Kingston	002	F01	5200	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	314.				
161 Rensselaer	001	F01	4822	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	524.				
161 Schenectady	003	F01	5037	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	262.				
162 Buffalo	005	F01	4953	13.	26.	26.	52.	79.	157.	236.	367.	969.				
	007	F01	4641	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	655.				
162 Niagara Falls	006	F01	4910	13.	13.	26.	26.	52.	131.	236.	393.	707.				
162 Tonawanda	002	F01	4655	13.	26.	26.	26.	52.	131.	183.	393.	1310.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	8072	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	812.	46.	46.27	33.72	2.08
079 Hamilton Co	006	H01	4960	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	576.				
124 Toledo	006	H01	733	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	341.	603.				
	007	H09	8341	13.	13.	13.	26.	52.	105.	183.	472.	1310.	54.	89.39	32.49	2.41
173 Dayton	019	G01	6241	13.	13.	13.	13.	33.	66.	92.	178.	328.				
	025	G01	3957	13.	13.	13.	13.	46.	105.	151.	241.	367.				
173 Montgomery Co	001	G01	1520	13.	13.	13.	13.	13.	52.	85.	144.	203.				
173 Piqua	002	G01	729	13.	13.	13.	13.	13.	33.	47.	66.	92.				
173 Springfield	004	G01	310	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
174 Cleveland	009	H01	5623	13.	13.	26.	26.	79.	157.	236.	550.	1258.				
	013	H01	392	13.	26.	26.	52.	105.	262.	314.	524.	655.				
	033	H01	3831	13.	13.	26.	52.	105.	262.	393.	655.	1258.				
	038	H01	5851	13.	13.	26.	26.	79.	262.	367.	576.	1572.				
178 Youngstown	007	101	8405	13.	26.	26.	52.	79.	157.	236.	393.	786.	78.	78.41	55.08	2.20

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OREGON																
193 Portland	002	F01	426	13.	13.	13.	13.	52.	131.	157.	288.	393.				
	074	F02	6152	13.	13.	13.	13.	52.	105.	157.	262.	524.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	H01	1878	13.	26.	52.	79.	105.	210.	236.	367.	943.				
	004	H01	5842	13.	13.	26.	26.	52.	131.	183.	314.	1205.				
	023	H01	3856	13.	13.	13.	26.	52.	131.	157.	262.	812.				
	026	H01	5741	13.	26.	52.	79.	105.	183.	236.	367.	1808.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	005	F01	2134	13.	13.	45.	70.	108.	168.	212.	311.	417.				
	007	F01	7564	13.	13.	13.	42.	77.	137.	174.	277.	737.	61.	60.56	39.10	2.62
	011	F01	4835	13.	13.	13.	13.	35.	76.	105.	168.	388.				
SOUTH CAROLINA																
053 North Augusta	001	F01	6145	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	235.				
167 Rock Hill	002	F01	7598	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	85.	785.	16.	20.66	14.05	1.40
	004	F01	24	13.	13.	13.	13.	13.	40.	40.	50.	50.				
199 Charleston Co	038	F01	6416	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	65.	540.				
200 Richland Co	003	F01	4941	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	55.				
201 Florence	001	F01	7651	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	95.	13.	1.70	13.13	1.06
202 Greenville	001	F01	7758	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	65.	315.	15.	10.58	13.87	1.33
204 Georgetown	006	F01	6838	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	130.	765.	17.	30.28	14.21	1.49
TENNESSEE																
207 Knoxville	011	G01	959	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	210.	236.				
208 Nashville	010	G01	712	26.	26.	26.	26.	26.	79.	105.	183.	236.				
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	6211	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	210.				
159 Rutland	002	F01	5914	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	367.				
	003	F01	1350	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	105.	183.				
221 Barre	001	F01	1164	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	79.	131.				
VIRGINIA																
207 Marion	004	F01	350	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	79.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	P03	593	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
007 Jackson Co	002	N02	1660	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	524.	1310.				
	004	N02	6425	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	786.	10742.				
	006	N02	6375	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	786.	2620.				
	019	N02	6403	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	524.	5764.				
	020	N02	3297	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	786.	3930.				
	021	N02	3263	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	524.	2358.				
007 Lauderdale Co	001	N02	3921	13.	13.	13.	13.	13.	13.	105.	419.	1572.				
ARIZONA																
015 Glendale	001	G01	305	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	79.	131.				
015 Phoenix	002	G01	96	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	52.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	5929	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	288.				
024 Azusa	002	I01	8628	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	236.	40.	20.79	35.92	1.53
024 Burbank	002	I01	8598	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	393.	38.	19.50	34.81	1.49
024 Costa Mesa	001	I01	4559	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	262.				
024 El Toro	001	I01	4774	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.				
024 Fontana	001	I01	5976	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	393.				
024 La Habra	001	I01	5903	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	157.	341.				
024 Lennox	001	I01	8598	26.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	498.	52.	43.52	41.85	1.84
024 Long Beach	002	I01	8549	26.	26.	26.	26.	52.	131.	131.	236.	603.	55.	46.73	43.04	1.88
024 Los Angeles	001	I01	8476	26.	26.	26.	52.	52.	105.	105.	157.	314.	52.	30.38	45.18	1.68
	002	I01	8351	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	314.	40.	20.65	36.17	1.52
024 Los Angeles Co	001	I01	8730	26.	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	183.	29.	11.42	27.97	1.27
024 Lynwood	001	I01	8561	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	367.	50.	31.35	43.02	1.70
024 Newhall	001	I01	8592	26.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	236.	33.	14.07	30.72	1.38
024 Pasadena	004	I01	8620	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	183.	41.	20.14	37.06	1.53
024 Pomona	001	I01	8670	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	236.	37.	21.61	33.58	1.52
024 Redondo Beach	001	I02	5404	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	183.	367.				
024 Rubidoux	001	I01	4680	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.				
024 San Bernardino	001	I01	5985	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	157.	262.				
024 Whittier	001	I01	8461	26.	26.	26.	52.	79.	131.	157.	236.	707.	65.	48.02	53.22	1.86
029 Chula Vista	001	I01	6309	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	157.				
029 El Cajon	002	I01	5620	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	131.				
029 Imperial Beach	001	I01	2006	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	105.				
029 Oceanside	003	I01	5550	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.				
029 San Diego	004	I01	5274	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.				
030 Benicia	001	I02	6001	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	131.				
030 Concord	001	I01	6274	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	131.	236.				
030 Martinez	0u1	I02	6233	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	210.				
030 Napa	003	I01	5968	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	236.					
030 Pittsburg	001	I01	6361	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	210.				
030 Richmond	003	I01	6391	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	419.				
	004	I02	6319	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	131.	314.				
	005	I02	6351	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	157.	576.				
030 Santa Rosa	002	I01	6462	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	79.				
030 Vallejo	003	I01	4216	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	183.				
031 Fresno Co	002	I01	5712	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	52.	157.				
CONNECTICUT																
042 New Britain	002	F01	1313	13.	52.	52.	79.	105.	131.	131.	157.	183.				
043 Greenwich	001	F01	6126	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	105.	262.				
	008	F01	5235	13.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	105.	236.				
043 Norwalk	005	F01	1756	13.	13.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	2594.				
ILLINOIS																
067 Chicago	003	H01	3580	13.	13.	13.	26.	26.	131.	131.	131.	236.				
	004	H01	596	13.	13.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	262.				
	006	H01	138	13.	13.	13.	26.	26.	79.	79.	105.	105.				
	009	H01	2851	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	79.	262.				
	010	H01	1789	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	262.	472.				
	025	H01	2135	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	236.	760.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Cook Co	002	H01	705	13.	26.	26.	52.	52.	105.	105.	157.	236.				
072 Metropolis	006	N01	6221	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	472.	1310.				
INDIANA																
077 Evansville	001	H01	573	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	52.	79.				
	002	H01	408	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.				
KENTUCKY																
072 Central City	001	N01	1066	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	157.	472.				
072 Mc Cracken Co	004	N02	2519	13.	13.	13.	13.	13.	13.	105.	524.	1362.				
077 Ohio Co	001	N02	6485	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	157.	2044.				
	002	N02	6517	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	812.				
	004	N02	6467	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	314.	1572.				
	006	N02	3816	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	262.	734.				
	009	N02	6421	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	288.	2515.				
	010	N02	5867	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	210.	1048.				
MISSOURI																
094 North Kansas City	004	F01	6701	13.	13.	13.	13.	13.	13.	78.	209.	1570.	22.	45.26	15.46	1.80
138 Iron Co	002	F02	1146	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	262.	628.				
NEW YORK																
043 New York City	014	H01	3093	13.	26.	26.	52.	105.	157.	210.	288.	445.				
OHIO																
174 Cleveland	013	H01	11	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	1134	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.				
	074	F02	402	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	79.	79.				
TENNESSEE																
007 Morgan Co	001	N02	2982	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	314.	1153.				
018 Memphis	019	N01	6263	13.	13.	13.	13.	52.	157.	210.	419.	786.				
207 Anderson Co	002	N02	1166	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	210.				
207 Kingston	003	N01	1223	13.	13.	13.	13.	13.	79.	262.	786.	1572.				
207 Oak Ridge	003	N01	5902	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	472.				
208 Clarksville	004	N01	4296	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	524.				
208 Houston Co	001	N02	3331	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	157.	1886.				
208 Humphreys Co	004	N02	449	13.	13.	13.	13.	13.	52.	157.	367.	734.				
208 Montgomery Co	001	N02	4299	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	105.	419.				
	002	N02	4619	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	210.	1415.				
208 Stewart Co	002	N02	4505	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	157.	943.				
	003	N02	4579	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	105.	943.				
	005	N02	3800	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	210.	1310.				
	006	N02	4243	13.	13.	13.	13.	13.	52.	52.	157.	734.				
	007	N02	4408	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	157.	681.				
TEXAS																
216 Houston	036	P01	664	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	131.	314.				
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	3416	13.	13.	13.	13.	26.	183.	393.	629.	1153.				
220 Ogden	001	F01	7187	13.	13.	13.	26.	26.	26.	79.	183.	472.	28.	33.00	21.74	1.78

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGINIA																
047 Arlington Co	008	F02	744	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	210.	262.				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	6788	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	131.	341.	26.	27.12	19.71	1.86
193 Camas	003	F02	6240	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	157.	1310.				
193 Vancouver	007	F01	5918	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	288.				
228 Bellingham	009	F01	6250	13.	13.	26.	26.	26.	52.	52.	105.	210.				
228 Skagit Co	003	I02	8233	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	183.	524.	28.	36.60	19.84	2.03
229 Seattle	059	F01	5752	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	576.				
229 Tacoma	001	F01	6980	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	576.	46.	38.20	34.49	2.13

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
004 Fairfield	003	G01	6117	3.	8.	26.	65.	65.	100.	123.	181.	367.				
	003	G02	221	65.	65.	65.	65.	65.	76.	94.	139.	141.				
005 Mobile	008	G01	6056	3.	3.	3.	5.	18.	65.	118.	314.	773.				
005 Mobile Co	025	G02	5700	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	39.	262.				
007 Colbert Co	026	N02	6462	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	524.	1572.				
	027	N02	6354	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	262.	1467.				
	035	N02	6128	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	314.	1153.				
	036	N02	5762	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	419.	1991.				
	037	N02	6173	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	210.	1362.				
007 Jackson Co	002	N02	6001	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	786.	6288.				
	020	N02	6334	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	1310.	12576.				
	021	N02	6247	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	786.	12314.				
	023	F02	5837	3.	3.	3.	3.	3.	131.	341.	1179.	5237.				
	024	N02	6360	3.	3.	3.	3.	79.	79.	262.	524.	2620.				
	025	N02	6068	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	524.	1834.				
	026	N02	6404	3.	3.	3.	3.	3.	262.	262.	1048.	4454.				
	027	N02	6400	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	524.	2882.				
	028	N02	6078	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	314.	1362.				
	029	N02	6234	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	524.	1310.				
	030	N02	6310	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	786.	7860.				
	031	N02	4958	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	524.	1834.				
007 Lauderdale Co	001	N02	6402	3.	3.	3.	3.	3.	105.	367.	1572.	4087.				
	005	N02	5889	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	262.	786.				
	006	N02	6044	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	1100.	3039.				
	007	N02	6132	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	419.	1677.				
007 Muscle Shoals	001	F01	6186	3.	5.	21.	26.	39.	58.	84.	210.	624.				
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	6647	3.	3.	3.	3.	3.	175.	550.	2050.	5125.	94.	379.68	4.92	5.80
	004	F02	7769	3.	3.	3.	3.	3.	250.	600.	1500.	5050.	91.	304.57	5.85	6.58
012 Greenlee Co	001	F02	8227	3.	3.	3.	3.	3.	500.	1075.	2800.	5200.	176.	520.21	8.64	9.42
	901	F02	5814	3.	3.	3.	3.	3.	375.	950.	2625.	5175.				
014 Coconino Co	004	F02	5053	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	120.				
015 Ajo	001	F02	6057	3.	3.	3.	3.	3.	100.	200.	800.	4175.				
015 Gila Co	001	F02	7698	3.	3.	3.	3.	3.	275.	575.	1650.	5100.	101.	316.24	7.56	7.51
	901	F02	8149	3.	3.	3.	3.	3.	400.	700.	1650.	5200.	131.	352.92	9.66	9.00
015 Glendale	001	G01	3929	3.	3.	3.	24.	26.	52.	71.	131.	288.				
015 Miami	004	F02	6222	3.	3.	3.	3.	3.	3.	75.	425.	4850.				
	902	F02	4348	3.	3.	3.	3.	3.	3.	190.	1050.	4050.				
015 Phoenix	002	G01	5370	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	131.	262.				
	013	G01	2445	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	157.	419.				
015 Pima Co	013	G01	4582	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	210.				
	014	G01	1806	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	79.	157.				
015 Pinal Co	003	F02	3855	3.	3.	3.	3.	3.	275.	575.	1650.	4425.				
015 San Manuel	001	F02	3880	3.	3.	3.	3.	3.	100.	300.	750.	4100.				
015 Tucson	006	G01	1321	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	524.				
	011	G01	7709	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	183.	5.	10.57	3.27	2.04
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7999	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	314.	18.	25.98	7.66	3.74
024 Costa Mesa	001	I01	6409	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	131.	341.				
024 El Toro	001	I01	4774	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.				
024 Fontana	001	I01	7574	3.	3.	3.	26.	52.	105.	131.	210.	393.	42.	44.87	19.56	4.29
024 La Habra	001	I01	7992	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	157.	341.	23.	33.80	8.88	4.08
024 Rubidoux	001	I01	6561	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	157.				
024 San Bernardino	001	I01	8104	3.	3.	3.	26.	26.	79.	105.	131.	262.	27.	32.78	11.13	4.16
029 Chula Vista	001	I01	7708	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	183.	4.	6.63	2.82	1.53
029 El Cajon	002	I01	7512	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	131.	16.	15.68	8.41	3.38
029 Imperial Beach	001	I01	3454	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.				
029 Oceanside	003	I01	6385	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.				
029 San Diego	004	I01	7107	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	131.	12.	13.76	6.18	3.14
030 Benicia	001	I02	7822	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	236.	4.	9.97	2.96	1.76
030 Concord	001	I01	7910	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	131.	236.	14.	26.00	5.40	3.43
030 Martinez	001	I02	8258	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	603.	9.	19.61	3.95	2.65
030 Napa	003	I01	8176	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	236.	11.	14.91	5.29	3.01
030 Pittsburg	001	I01	8531	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	105.	210.	21.	23.63	10.12	3.69

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
030 Richmond	003	I01	8597	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	419.	12.	21.74	4.91	3.14
	004	I02	8393	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	314.	12.	22.92	4.82	3.16
	005	I02	8450	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	157.	576.	12.	31.56	4.14	2.97
030 San Francisco	003	I01	593	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.				
030 Santa Rosa	002	I01	8589	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.	3.	2.02	2.65	1.18
030 Vallejo	003	I01	4216	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	183.				
031 Fresno Co	002	I01	7901	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.	157.	18.	15.27	10.45	3.31
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	4970	3.	3.	3.	3.	5.	16.	26.	63.	351.				
036 Denver	002	F01	7788	3.	3.	8.	16.	26.	60.	94.	189.	665.	27.	40.89	13.91	3.16
	009	F01	7299	3.	3.	3.	3.	8.	26.	39.	105.	372.	10.	19.93	5.28	2.69
	010	F01	5972	3.	3.	3.	3.	10.	26.	39.	100.	448.				
	011	F01	7420	3.	3.	3.	3.	10.	26.	42.	105.	309.	11.	20.79	5.77	2.77
036 Welby	001	F01	7801	3.	3.	3.	3.	8.	39.	76.	183.	645.	16.	39.25	5.87	3.24
CONNECTICUT																
042 Hartford	007	F01	604	3.	26.	26.	52.	52.	105.	131.	183.	236.				
042 Milford	002	F01	5657	3.	3.	26.	26.	52.	157.	183.	341.	576.				
042 New Haven	004	F01	3203	3.	3.	26.	26.	79.	105.	105.	131.	341.				
043 Bridgeport	001	F01	4010	3.	3.	3.	26.	79.	105.	157.	210.	1205.				
	003	F01	5970	3.	3.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	1729.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	1331	3.	8.	16.	31.	39.	79.	110.	183.	440.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	032	H01	4144	3.	3.	3.	13.	18.	52.	92.	196.	2617.				
	049	H01	3364	3.	3.	8.	18.	39.	79.	105.	223.	3930.				
050 Belle Glade	001	G05	1493	3.	3.	3.	8.	16.	24.	31.	105.	160.				
050 West Palm Beach	001	G01	6537	3.	3.	3.	3.	8.	16.	18.	31.	162.				
052 Tampa	021	G02	6193	3.	13.	26.	26.	39.	105.	210.	576.	2646.				
	035	G02	6052	3.	26.	26.	26.	52.	131.	210.	419.	2646.				
GEORGIA																
053 Augusta	003	F01	7981	13.	13.	13.	13.	19.	34.	39.	58.	468.	20.	14.75	17.45	1.52
054 Macon	002	F01	3489	5.	10.	10.	13.	13.	20.	29.	45.	999.				
	009	F01	4626	3.	13.	13.	13.	13.	30.	35.	50.	150.				
055 Rome	003	F01	2162	9.	20.	53.	101.	150.	264.	362.	541.	981.				
056 Atlanta	001	G01	8032	3.	13.	20.	26.	33.	65.	105.	255.	1244.	38.	52.95	26.36	2.17
	031	G01	2647	3.	3.	7.	13.	26.	39.	52.	65.	92.				
	034	F01	296	13.	13.	13.	13.	13.	39.	65.	104.	130.				
	039	G01	3496	3.	3.	7.	13.	33.	52.	79.	177.	999.				
058 Savannah	008	F01	7592	9.	13.	13.	19.	32.	59.	79.	153.	794.	30.	31.76	23.21	1.92
059 Dougherty Co	003	F01	7771	3.	13.	13.	13.	13.	13.	28.	104.	580.	16.	20.28	14.24	1.44
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	6114	3.	3.	3.	3.	26.	341.	629.	1127.	2882.				
061 Caribou Co	014	F02	5564	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	183.	681.				
	015	J02	7755	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	288.	2410.	27.	68.67	9.09	4.16
062 Kellogg	007	F02	3709	3.	3.	3.	131.	262.	786.	1179.	2882.	6812.				
	011	J02	7918	3.	3.	3.	26.	131.	524.	891.	1991.	10611.	181.	400.41	22.93	9.65
	012	J02	8502	3.	3.	3.	52.	157.	498.	812.	1755.	7179.	183.	373.16	32.18	8.75
062 Shoshone Co	021	F02	7088	3.	3.	3.	79.	262.	655.	917.	1965.	6157.	219.	412.90	30.69	10.92
	026	J02	8462	3.	3.	3.	26.	131.	445.	786.	1834.	5161.	168.	370.38	24.31	9.16
064 Boise City	007	F01	2154	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	105.				
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	1	825.	825.	825.	825.	825.	825.	825.	825.	825.				
	028	J01	2807	3.	3.	5.	18.	37.	86.	136.	293.	760.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic: Mean	Std. dev.	Geometric: Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Calumet City	001	G01	4935	3.	3.	26.	52.	105.	157.	183.	236.	2332.				
067 Chicago	003	H01	1521	3.	3.	26.	52.	79.	157.	183.	262.	2279.				
	004	H01	870	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	288.	996.				
	007	H01	5646	3.	3.	26.	52.	52.	105.	157.	472.	2227.				
	009	H01	3282	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	131.	1179.				
	010	H01	807	3.	3.	26.	26.	26.	131.	183.	498.	1048.				
	025	H01	2441	3.	3.	3.	26.	52.	131.	210.	367.	917.				
	026	H01	5500	3.	3.	26.	52.	79.	131.	183.	314.	576.				
	033	F01	7081	3.	3.	10.	26.	47.	100.	136.	228.	561.	41.	47.94	21.11	3.53
067 Chicago Heights	001	G01	6096	3.	3.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	262.				
067 Cook Co	002	H01	550	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	183.	314.				
	016	H01	2552	3.	3.	13.	26.	52.	79.	118.	196.	380.				
067 Hillside	001	G01	4940	3.	3.	26.	52.	79.	157.	210.	262.	2541.				
067 Joliet	005	F01	7224	3.	3.	8.	21.	34.	76.	126.	270.	984.	34.	53.87	16.50	3.52
067 Skokie	005	G01	5496	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	131.	210.				
071 Bureau Co	005	J02	8245	3.	3.	3.	8.	16.	73.	152.	548.	2358.	36.	108.84	9.44	4.02
	006	J02	8566	3.	3.	3.	10.	29.	102.	189.	534.	2159.	44.	102.96	12.93	4.37
071 La Salle	001	F01	6616	3.	3.	16.	26.	45.	81.	102.	152.	330.	36.	33.73	21.69	3.14
072 Massac Co	001	N02	6329	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	838.	4506.				
	002	N02	5603	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	524.	2201.				
072 Metropolis	006	N01	4416	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	419.	2096.				
074 Marion	001	F01	6512	3.	3.	10.	16.	29.	73.	107.	199.	684.				
075 Morgan Co	001	J02	4211	3.	3.	3.	3.	10.	39.	63.	176.	935.				
	002	J02	4108	3.	3.	3.	8.	24.	52.	84.	257.	1281.				
	003	J02	4267	3.	3.	8.	21.	37.	73.	107.	692.	1926.				
075 Quincy	002	F01	6603	3.	3.	3.	8.	21.	47.	73.	168.	739.	21.	34.66	9.58	3.42
075 Springfield	003	F01	7363	3.	3.	3.	8.	18.	42.	65.	178.	616.	19.	36.66	8.84	3.20
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	3867	3.	3.	8.	13.	39.	79.	118.	327.	2617.				
067 Gary	001	H01	4301	3.	3.	13.	26.	39.	84.	118.	215.	603.				
	015	H01	1648	13.	13.	13.	16.	36.	68.	99.	196.	298.				
067 Hammond	002	H01	8142	26.	26.	26.	26.	26.	86.	139.	314.	1554.	46.	71.68	33.94	1.80
080 Indianapolis	021	F01	2293	3.	8.	24.	39.	65.	128.	173.	367.	810.				
	025	F01	1952	3.	8.	24.	39.	63.	115.	155.	280.	582.				
	025	H01	604	3.	3.	52.	79.	118.	210.	262.	550.	1231.				
	029	F01	4336	3.	3.	18.	34.	55.	118.	173.	368.	9060.				
	030	F01	3257	3.	3.	10.	26.	45.	94.	133.	265.	595.				
IOWA																
065 Lee Co	004	F02	5577	3.	3.	3.	3.	3.	13.	39.	173.	343.				
068 Dubuque	008	F02	4116	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	236.	655.				
088 Cedar Rapids	018	G02	8431	3.	5.	18.	26.	47.	102.	157.	346.	668.	46.	64.14	25.94	3.01
	020	G02	6505	3.	5.	18.	31.	52.	105.	149.	288.	637.				
	023	G01	2078	3.	5.	13.	21.	31.	73.	118.	317.	655.				
092 Ames	002	F02	491	3.	3.	3.	3.	3.	13.	24.	262.	293.				
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8296	10.	10.	10.	20.	30.	100.	150.	280.	1000.	39.	60.15	22.21	2.57
	011	F01	7066	3.	3.	3.	3.	3.	3.	20.	70.	240.	5.	13.89	2.99	1.98
095 Lawrence	003	F01	5718	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	30.	160.				
095 Topeka	003	F01	8760	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.30	1.00
097 Goodland	001	F01	2024	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	110.	230.				
097 Graham Co	001	F01	322	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	115.	250.				
097 Hays	001	F01	5410	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	60.	950.				
099 Wichita	010	F01	6424	3.	3.	3.	3.	20.	40.	50.	70.	150.				
100 Dodge City	001	F01	1692	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	30.	45.				
KENTUCKY																
072 Central City	001	N01	6410	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	210.	1467.				
072 Mc Cracken Co	001	F02	6860	3.	3.	3.	10.	26.	76.	157.	458.	1541.	37.	91.61	10.81	4.29
	003	N02	6159	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	629.	2725.				
	004	N02	3955	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	524.	1886.				
	015	N02	6137	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	629.	1991.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	016	N02	6412	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	524.	2934.				
	017	N02	5585	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	419.	1886.				
	018	N02	4910	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	524.	1572.				
	019	N02	5329	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	524.	1991.				
	020	N02	5002	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	524.	1677.				
	021	F02	4713	3.	3.	3.	3.	21.	55.	110.	411.	2473.				
	022	F02	3826	3.	3.	3.	3.	29.	86.	136.	427.	1653.				
	023	F02	3965	3.	3.	3.	3.	29.	55.	115.	445.	2007.				
072 Muhlenberg Co	004	N02	6314	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	1782.				
	005	N02	6476	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	314.	2096.				
	007	N02	5510	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	314.	838.				
	008	N01	5299	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	314.	1153.				
	009	N02	2514	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	838.				
072 Paducah	020	F01	6865	3.	8.	16.	26.	37.	63.	92.	267.	1360.	36.	50.31	24.11	2.49
077 Ohio Co	006	N02	6502	3.	3.	3.	3.	3.	105.	105.	314.	2201.				
	010	N02	2565	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	734.				
078 Jefferson Co	031	G02	8055	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	681.	2096.	41.	133.90	5.57	4.92
	032	G02	8015	3.	3.	3.	3.	26.	105.	210.	629.	2882.	46.	124.11	8.55	5.41
078 Louisville	011	G01	8594	3.	13.	26.	39.	65.	118.	157.	314.	930.	56.	62.54	33.98	3.02
	015	G01	7971	3.	3.	3.	26.	52.	131.	210.	419.	1703.	51.	88.40	15.68	5.11
	020	G01	7732	3.	3.	3.	13.	39.	105.	144.	275.	1022.	40.	61.85	15.58	4.33
	022	G01	114	3.	3.	13.	26.	39.	65.	105.	131.	288.				
	027	G01	7653	3.	3.	13.	26.	79.	170.	249.	445.	1231.	66.	94.75	23.69	5.09
078 Shively	001	G01	5455	3.	3.	3.	26.	39.	92.	157.	327.	1520.				
079 Boone Co	003	F03	4854	3.	3.	13.	13.	26.	65.	105.	196.	498.				
	004	F03	2564	3.	5.	13.	26.	39.	79.	118.	236.	576.				
079 Newport	001	F01	6728	3.	13.	13.	26.	39.	79.	105.	210.	603.	40.	40.10	28.62	2.28
102 Lexington	002	F01	6902	3.	5.	13.	24.	31.	55.	71.	97.	231.	27.	21.53	19.15	2.48
103 Ashland	008	F01	7893	3.	3.	8.	16.	31.	63.	92.	176.	548.	29.	36.56	15.54	3.16
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	979	3.	3.	3.	13.	26.	52.	65.	118.	157.				
106 Beauregard Par	001	P05	889	3.	3.	3.	3.	3.	63.	79.	94.	121.				
106 Lake Charles	001	F01	4310	3.	3.	8.	8.	13.	26.	34.	52.	118.				
106 New Orleans	083	F01	608	3.	3.	13.	26.	39.	65.	79.	105.	223.				
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	F01	8367	3.	8.	16.	26.	42.	81.	107.	170.	330.	37.	35.00	24.99	2.61
117 Pittsfield	004	F01	7375	3.	3.	5.	10.	21.	47.	63.	115.	288.	19.	23.38	10.23	3.01
118 Fitchburg	003	F01	8598	3.	3.	8.	16.	29.	58.	73.	113.	244.	24.	24.74	13.59	3.08
118 Worchester	012	F01	8547	3.	5.	16.	31.	52.	89.	118.	178.	844.	42.	40.15	26.31	2.88
119 Boston	002	F01	7322	3.	13.	26.	37.	58.	97.	123.	178.	359.	48.	36.90	37.10	2.13
119 Cambridge	004	F01	7835	3.	3.	16.	29.	45.	79.	100.	147.	341.	37.	32.54	23.42	2.93
119 Medford	003	F01	7836	3.	3.	10.	21.	34.	68.	94.	155.	330.	30.	32.11	17.06	3.19
119 Quincy	002	F01	7680	3.	3.	10.	21.	31.	63.	86.	147.	629.	29.	32.13	17.94	2.78
119 Salem	001	F01	6946	3.	3.	3.	13.	21.	45.	60.	121.	362.	19.	24.86	10.17	3.11
119 Waltham	004	F01	7858	3.	5.	13.	24.	37.	65.	86.	147.	275.	31.	29.36	20.87	2.62
120 Fairhaven	001	F01	3501	3.	3.	5.	13.	21.	45.	60.	115.	249.				
120 Fall River	004	F01	8175	3.	3.	8.	16.	29.	58.	76.	128.	550.	25.	30.12	14.21	2.99
121 Lawrence	003	F01	2001	3.	13.	26.	39.	65.	97.	118.	181.	665.				
121 Lowell	004	F01	7837	3.	3.	10.	21.	34.	65.	86.	128.	236.	29.	28.10	18.31	2.75
MICHIGAN																
082 Berrien Co	001	F01	7222	3.	8.	22.	35.	51.	84.	104.	165.	522.	42.	35.17	29.12	2.68
122 Essexville	005	F01	7102	3.	3.	14.	21.	31.	55.	72.	164.	1227.	28.	35.46	18.62	2.61
122 Flint	011	H01	7602	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	131.	393.	25.	31.19	10.40	4.15
122 Grand Rapids	002	F01	7201	3.	12.	23.	34.	47.	73.	87.	127.	251.	39.	26.10	30.94	2.15
122 Midland	002	F01	1652	3.	6.	15.	23.	35.	66.	89.	408.	1590.				
122 Muskegon	018	G01	7614	3.	3.	3.	3.	26.	105.	210.	1467.	2358.	64.	241.93	9.36	5.52
	021	G01	7398	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	157.	917.	24.	43.14	9.35	4.01
122 Saginaw	002	F01	6917	3.	5.	13.	22.	33.	57.	75.	159.	731.	30.	38.75	19.28	2.66
123 Allen Park	001	G01	7361	3.	3.	8.	16.	31.	76.	113.	207.	603.	31.	42.00	15.48	3.38
123 Dearborn	003	G01	6860	3.	3.	8.	16.	31.	79.	118.	233.	665.	32.	48.06	15.28	3.51
123 Detroit	014	G01	7318	3.	3.	8.	13.	26.	60.	84.	147.	338.	24.	30.31	13.13	3.12
	015	G01	7668	3.	10.	24.	39.	68.	168.	244.	414.	872.	68.	84.47	38.72	3.03

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
	016	G01	6759	3.	3.	8.	18.	34.	79.	118.	215.	582.	33.	43.57	16.49	3.41
	017	G01	7230	3.	5.	10.	18.	31.	60.	84.	144.	532.	28.	29.56	17.55	2.73
	018	G01	7148	3.	3.	8.	16.	31.	81.	121.	217.	479.	31.	43.57	14.45	3.63
	019	G01	7198	3.	3.	8.	16.	26.	58.	81.	144.	286.	25.	29.14	14.79	2.96
	020	G01	7183	3.	13.	24.	34.	52.	107.	149.	241.	1258.	50.	51.17	34.76	2.40
123 Livonia	002	G01	7538	3.	3.	8.	13.	21.	50.	73.	126.	278.	21.	26.29	11.97	2.92
123 Port Huron	003	F01	7066	3.	7.	16.	25.	44.	96.	146.	320.	880.	44.	62.77	25.34	2.93
123 River Rouge	005	G01	7648	3.	8.	18.	31.	52.	110.	144.	259.	917.	48.	52.86	29.43	2.93
123 Southfield	002	F01	6887	3.	9.	19.	28.	43.	84.	113.	183.	382.	40.	36.72	27.44	2.46
123 Trenton	003	G01	7152	3.	3.	8.	18.	29.	63.	94.	176.	445.	28.	35.00	15.59	3.06
123 Warren	001	F01	1283	3.	3.	17.	28.	45.	94.	129.	195.	297.				
	001	G01	5691	3.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	445.				
123 Wayne Co	009	G01	6944	3.	3.	3.	5.	18.	45.	68.	134.	328.	17.	26.92	7.96	3.35
123 Westland	001	G01	7012	3.	3.	5.	10.	21.	52.	81.	147.	364.	21.	29.57	10.44	3.20
124 Monroe	020	F01	7201	3.	7.	19.	29.	45.	95.	137.	249.	713.	44.	51.80	27.04	2.87
	022	F01	295	3.	3.	22.	30.	46.	110.	255.	557.	735.				
	023	F01	6100	3.	5.	17.	27.	44.	93.	133.	268.	680.				
125 Lansing	002	F01	6801	3.	7.	19.	31.	51.	123.	219.	504.	1376.	59.	93.80	30.28	3.17
	003	F01	7085	3.	8.	19.	29.	43.	91.	151.	503.	1108.	51.	87.27	28.09	2.86
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	6147	5.	5.	5.	5.	10.	21.	26.	52.	325.				
128 Rochester	001	G01	8742	5.	5.	5.	13.	26.	52.	79.	236.	655.	26.	45.02	14.23	2.71
129 Duluth	016	G01	7673	5.	13.	13.	13.	26.	52.	65.	92.	236.	25.	19.04	20.15	1.92
131 Bloomington	009	F01	8103	5.	5.	13.	24.	34.	63.	84.	168.	713.	31.	35.24	21.17	2.43
131 Dakota Co	020	F02	8312	5.	13.	21.	34.	52.	147.	265.	613.	1622.	69.	117.90	38.04	2.59
131 Hennepin Co	007	F01	7912	5.	5.	5.	16.	29.	55.	81.	136.	427.	25.	28.36	15.13	2.64
131 Minneapolis	005	H01	8333	5.	8.	21.	31.	45.	76.	100.	165.	364.	40.	33.22	29.24	2.29
	022	H01	8042	5.	5.	24.	34.	52.	102.	144.	233.	655.	48.	47.19	32.06	2.56
	027	F01	8227	5.	10.	24.	37.	50.	89.	118.	183.	605.	45.	38.10	32.52	2.31
	032	F01	8121	5.	5.	18.	31.	47.	73.	102.	217.	545.	40.	41.66	26.45	2.57
131 St Paul	001	H01	129	21.	29.	37.	50.	65.	113.	134.	168.	265.				
	031	H01	8245	5.	13.	29.	39.	55.	86.	107.	178.	419.	47.	34.76	36.40	2.16
131 St Paul Park	005	F01	7778	3.	13.	29.	50.	81.	238.	451.	812.	1824.	100.	152.66	52.03	2.94
	006	F02	2426	3.	13.	26.	39.	52.	92.	157.	380.	982.				
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	6370	3.	3.	3.	3.	13.	24.	32.	64.	913.				
005 Jackson	003	F01	7533	3.	13.	13.	13.	17.	32.	47.	110.	329.	19.	19.26	14.58	2.04
005 Moss Point	001	F01	5810	3.	3.	3.	3.	13.	29.	42.	90.	270.				
018 De Soto Co	002	F01	6973	3.	3.	15.	17.	23.	36.	45.	75.	285.	20.	15.30	14.64	2.39
MISSOURI																
070 Jefferson Co	005	F02	4534	3.	3.	3.	3.	3.	3.	78.	576.	2932.				
138 Iron Co	005	F02	5793	3.	3.	3.	3.	3.	3.	104.	864.	5236.				
MONTANA																
140 Billings	006	F05	5389	3.	3.	3.	3.	26.	105.	131.	262.	655.				
	052	F05	3433	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	393.				
	053	F01	1644	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	393.				
142 Anaconda	904	F02	8317	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	236.	1677.	12.	56.26	3.42	2.53
142 Deer Lodge Co	004	F02	4456	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	524.	1965.				
	012	F02	4642	3.	3.	3.	3.	26.	79.	157.	419.	2175.				
	037	F02	3375	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	262.	1048.				
	038	F02	5005	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	210.	917.				
	905	F02	3284	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	210.	865.				
	906	F02	265	3.	3.	3.	3.	3.	3.	131.	734.	4690.				
142 Helena	001	F01	1695	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	367.				
	001	F02	3777	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	550.				
	011	F02	2818	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	262.	603.				
142 Jefferson Co	007	F02	2793	3.	3.	3.	3.	3.	157.	288.	629.	1467.				
	902	F02	8325	3.	3.	3.	3.	3.	79.	183.	855.	4402.	38.	170.43	5.27	4.42
	903	F02	7531	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	629.	2017.	40.	125.36	6.26	4.95
143 Rosebud Co	027	F02	2215	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MONTANA — Cont.																
	027	F03	694	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	028	F02	1694	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	028	F03	834	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
NEVADA																
013 Las Vegas	010	G01	4058	3.	3.	3.	3.	3.	15.	25.	55.	119.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	7154	3.	8.	13.	21.	26.	52.	79.	178.	498.	28.	33.06	18.71	2.41
121 Keene	004	F01	8044	3.	3.	10.	18.	31.	52.	63.	100.	183.	24.	21.64	15.15	2.88
121 Manchester	009	F01	8467	3.	21.	31.	39.	58.	92.	118.	196.	603.	50.	38.44	39.70	2.07
121 Nashua	005	F01	8495	3.	21.	31.	39.	52.	79.	97.	141.	249.	47.	26.69	40.39	1.77
121 Portsmouth	007	F01	6544	3.	3.	8.	13.	26.	47.	65.	126.	296.				
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	6845	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	1284.	6445.	42.	304.14	3.80	3.30
012 Grant Co	007	F02	1887	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	210.	1074.				
012 Hidalgo Co	005	F02	6812	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	210.	3.	5.88	2.66	1.25
014 Farmington	003	F01	11	131.	131.	262.	393.	524.	655.	786.	786.	786.				
014 San Juan Co	005	F02	7568	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	236.	8.	14.07	3.90	2.51
	013	F02	4111	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	79.				
	014	F02	6926	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	157.	592.	12.	33.25	4.35	2.88
	015	F02	4571	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	37.	202.				
	017	F02	7796	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	262.	8.	17.54	3.95	2.59
153 Dona Ana Co	002	F02	7247	3.	3.	3.	3.	3.	105.	236.	603.	2253.	41.	123.26	6.58	5.02
	009	F02	3806	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	4935	3.	3.	5.	16.	29.	58.	81.	144.	419.				
158 Syracuse	005	F01	4440	3.	3.	10.	21.	31.	65.	92.	202.	637.				
	011	F01	5107	3.	5.	16.	26.	42.	76.	97.	147.	403.				
158 Utica	004	F01	4419	3.	3.	10.	18.	29.	47.	58.	81.	309.				
162 Buffalo	005	F01	4662	3.	8.	26.	47.	86.	178.	231.	362.	613.				
162 Lackawanna	001	F01	4277	3.	8.	37.	60.	92.	183.	257.	396.	831.				
162 Niagara Falls	006	F01	4288	3.	10.	31.	55.	92.	181.	257.	458.	820.				
163 Binghamton	007	F01	4414	3.	3.	8.	16.	29.	63.	79.	121.	461.				
164 Jamestown	005	F01	2809	3.	3.	8.	16.	31.	84.	118.	217.	469.				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	024	G02	6698	5.	12.	24.	32.	47.	83.	110.	192.	704.	43.	37.90	32.15	2.16
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	F03	7300	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	131.	3.	5.10	2.71	1.34
OHIO																
103 Portsmouth	007	H01	4853	3.	3.	13.	31.	52.	92.	105.	181.	393.				
173 Springfield	004	G01	2415	3.	3.	7.	13.	26.	59	72.	118.	275.				
174 Canton	001	H02	7827	3.	3.	3.	13.	37.	71.	84.	141.	322.	26.	30.67	13.22	3.86
174 Cleveland	033	H01	5756	3.	13.	29.	60.	105.	241.	330.	647.	1886.				
174 Lorain	010	H02	7885	3.	3.	13.	26.	52.	178.	330.	1192.	2633.	83.	208.78	26.24	4.23
174 Painesville	002	G02	7355	3.	13.	26.	39.	63.	141.	217.	424.	1881.	66.	98.97	37.51	3.03
175 Mansfield	008	H01	3135	3.	3.	8.	13.	26.	58.	2630.	5240.	5240.				
176 Columbus	001	F01	7297	3.	3.	13.	26.	39.	79.	105.	183.	419.	38.	37.35	23.32	2.99
	004	F01	1825	3.	3.	3.	31.	63.	152.	162.	220.	807.				
	012	F01	3803	3.	3.	13.	26.	52.	118.	157.	262.	589.				
	015	F01	48	3.	3.	5.	37.	94.	173.	225.	236.	236.				
177 Lima	001	F01	2768	3.	3.	13.	21.	34.	60.	79.	121.	427.				
177 Napoleon	001	F01	1825	3.	3.	8.	13.	29.	58.	71.	128.	1074.				
178 Ashtabula Co	003	F01	4670	3.	3.	13.	24.	47.	100.	141.	304.	1182.				
181 Steubenville	012	I01	8334	3.	31.	50.	68.	115.	228.	327.	595.	1182.	109.	112.12	74.83	2.46

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
183 Dover	002	F02	4692	3.	3.	39.	52.	79.	131.	147.	262.	445.				
183 Muskingum Co	002	F02	2946	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	65.	747.				
PENNSYLVANIA																
045 Coatesville	001	F01	1088	3.	3.	3.	52.	52.	79.	105.	131.	157.				
045 Lansdale	001	F01	2056	3.	3.	26.	52.	79.	105.	105.	157.	236.				
045 Philadelphia	014	H01	3003	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	183.	367.				
	019	H01	5695	3.	3.	26.	26.	52.	105.	157.	262.	681.				
	020	H01	4138	3.	26.	26.	52.	52.	105.	131.	236.	629.				
	021	H01	6086	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	183.	524.				
	022	H01	6022	3.	3.	26.	52.	52.	131.	157.	314.	996.				
	023	H01	4035	3.	3.	26.	52.	79.	157.	183.	262.	603.				
	024	H01	3865	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	183.	550.				
	027	H01	1538	3.	3.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	288.				
	029	H01	3343	3.	26.	26.	52.	79.	157.	210.	314.	969.				
045 Pottstown	001	F01	1249	3.	3.	3.	26.	52.	105.	157.	183.	603.				
178 Farrell	621	F01	3382	3.	3.	3.	52.	79.	105.	157.	236.	629.				
197 Allegheny Co	064	G01	4253	3.	16.	29.	42.	76.	202.	354.	668.	1829.				
	066	G01	4200	3.	8.	21.	31.	52.	107.	155.	299.	629.				
	082	G01	1982	3.	29.	50.	81.	131.	275.	403.	791.	1512.				
	083	G01	1969	3.	21.	34.	42.	55.	100.	144.	220.	348.				
	001	G01	4224	3.	21.	39.	55.	79.	126.	157.	238.	584.				
	002	G01	1921	3.	13.	34.	50.	68.	110.	136.	207.	563.				
197 Butler	541	F01	3458	3.	3.	3.	3.	52.	79.	105.	157.	393.				
197 Glenagort	001	G01	3922	3.	13.	24.	37.	58.	121.	173.	398.	796.				
	002	G01	2086	3.	21.	39.	58.	81.	144.	194.	327.	726.				
197 Greensburg	542	F01	3421	3.	3.	26.	52.	105.	131.	157.	236.	393.				
197 Pittsburgh	004	G01	5205	3.	29.	55.	84.	134.	275.	375.	582.	1006.				
	005	G01	6203	3.	16.	39.	58.	84.	144.	183.	304.	760.				
197 Springdale	002	G01	4231	3.	10.	31.	55.	100.	212.	317.	534.	1383.				
	004	G01	1911	3.	21.	58.	100.	173.	369.	511.	723.	925.				
197 Washington	543	F01	4385	3.	3.	26.	52.	79.	131.	183.	314.	576.				
SOUTH CAROLINA																
053 North Augusta	001	F01	196	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	30.	40.				
058 Beaufort	001	F01	6829	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	70.	3.	1.84	2.52	1.15
198 Sumter	003	F01	6409	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	185.				
199 Charleston Co	003	F02	6107	3.	3.	3.	3.	3.	25.	60.	145.	330.				
200 Richland Co	003	F01	2434	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.				
203 Greenwood	001	F01	6813	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	3.	.27	2.50	1.03
TENNESSEE																
087 Morgan Co	001	N02	1847	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	210.	891.				
010 Memphis	026	N02	6281	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	210.	629.				
	027	N02	4733	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	262.	1205.				
287 Anderson Co	002	N02	6390	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	157.	367.				
	008	N02	6188	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	157.	576.				
287 Hawkins Co	001	N02	6130	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	472.	1729.				
	002	N02	6060	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	419.	2044.				
287 Kingston	003	N01	2952	3.	3.	3.	3.	3.	79.	262.	524.	1572.				
287 Knoxville	011	G01	1011	3.	8.	13.	26.	34.	60.	79.	118.	170.				
	013	G01	265	3.	3.	13.	26.	39.	79.	105.	131.	183.				
287 Meigs Co	001	N02	6336	3.	3.	3.	3.	3.	105.	210.	629.	1677.				
	002	N02	6450	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	419.	1362.				
287 Polk Co	003	F01	4882	3.	3.	52.	131.	262.	524.	838.	1520.	4559.				
287 Rhea Co	001	N02	6370	3.	3.	3.	3.	3.	3.	105.	314.	1467.				
287 Roane Co	004	N02	2933	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	262.	891.				
	005	N01	2788	3.	3.	3.	3.	52.	52.	105.	314.	1729.				
	008	N02	2973	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	419.	1153.				
	009	N02	2915	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	314.	1205.				
	010	N02	2909	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	262.	1100.				
	011	N02	2795	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	419.	1939.				
287 Rogersville	001	N01	6041	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	210.	734.				
288 Gallatin	003	N01	6436	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	472.				
288 Houston Co	001	N02	6238	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	210.	1467.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	003	NO2	6061	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	210.	1310.				
208 Humphreys Co	004	NO2	1940	3.	3.	3.	3.	3.	52.	157.	786.	2358.				
	015	NO2	2276	3.	3.	3.	3.	3.	52.	157.	472.	2306.				
	020	NO2	2070	3.	3.	3.	3.	3.	105.	262.	996.	1729.				
	021	NO2	1934	3.	3.	3.	3.	3.	52.	157.	943.	2410.				
	022	NO2	1907	3.	3.	3.	3.	3.	52.	157.	419.	1467.				
	023	NO2	2058	3.	3.	3.	3.	3.	52.	210.	472.	2515.				
208 Nashville	011	GO1	3032	26.	26.	26.	52.	79.	131.	157.	210.	288.				
208 Stewart Co	005	NO2	5738	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	262.	1415.				
	027	NO2	5516	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	157.	1153.				
	028	NO2	5454	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	210.	1205.				
208 Sumner Co	002	NO2	6233	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	210.	1100.				
208 Wilson Co	001	NO2	6416	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	681.	2568.				
	002	NO2	5825	3.	3.	3.	3.	3.	52.	157.	786.	2515.				
	003	NO2	5494	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	262.	943.				
209 Benton Co	001	NO1	1984	3.	3.	3.	3.	52.	157.	262.	1677.	2515.				
	004	NO2	2133	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	419.	838.				
	005	NO2	2413	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	367.	2515.				
	006	NO2	2000	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	576.	1624.				
	007	NO2	1957	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	524.	2148.				
UTAH																
220 Magna	901	AO5	4928	3.	3.	3.	3.	131.	760.	1389.	3956.	15013.				
	902	AO5	8108	3.	3.	3.	3.	183.	655.	1153.	3144.	10742.	245.	628.09	23.97	10.90
	903	AO5	7591	3.	3.	3.	3.	26.	288.	498.	1048.	3144.	94.	214.28	10.96	7.80
220 Salt Lake Co	001	PO2	2498	3.	3.	3.	3.	131.	524.	891.	1991.	3511.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	HO1	5912	3.	26.	52.	65.	79.	118.	144.	196.	1048.				
047 Arlington Co	008	FO2	5542	3.	3.	5.	13.	31.	65.	92.	144.	346.				
047 Fairfax	005	GO1	6455	3.	3.	13.	26.	39.	65.	78.	130.	293.				
047 Fairfax Co	014	GO1	5797	3.	3.	13.	26.	45.	78.	91.	130.	195.				
047 Mc Lean	001	GO1	5429	3.	3.	20.	26.	46.	72.	85.	117.	215.				
207 Bristol	003	FO1	4844	3.	3.	13.	26.	39.	65.	92.	144.	2617.				
207 Marion	004	FO1	4705	3.	3.	8.	13.	26.	39.	52.	71.	131.				
223 Chesapeake	001	FO2	6321	3.	5.	13.	26.	37.	71.	97.	170.	1271.				
223 Hampton	004	FO2	6411	3.	5.	13.	26.	39.	65.	84.	134.	286.				
223 Norfolk	010	FO1	5759	3.	5.	13.	26.	39.	68.	92.	170.	424.				
225 Hopewell	004	FO2	6073	3.	13.	26.	39.	65.	118.	157.	314.	1310.				
225 Richmond	011	FO1	4169	3.	3.	13.	26.	39.	65.	79.	131.	341.				
226 Salem	001	GO1	3477	3.	3.	8.	13.	26.	47.	58.	84.	118.				
WEST VIRGINIA																
179 Vienna	002	FO1	2855	7.	8.	20.	33.	58.	105.	131.	223.	468.				
181 Weirton	003	FO2	4305	13.	13.	26.	52.	105.	236.	353.	641.	1309.				
181 Wheeling	006	HO1	5336	3.	13.	26.	52.	79.	157.	196.	327.	2617.				
234 Charleston	004	FO1	8344	3.	13.	25.	36.	51.	100.	139.	260.	859.	49.	49.13	35.67	2.23
WISCONSIN																
238 Portage	002	JO2	4728	3.	3.	3.	3.	3.	10.	22.	47.	138.				
	003	JO2	4344	3.	3.	3.	3.	3.	22.	34.	59.	344.				
	004	JO2	2856	3.	3.	3.	3.	3.	23.	35.	81.	187.				
	005	JO2	4128	3.	3.	3.	3.	3.	7.	18.	38.	66.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	PO3	7799	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.	3.	3.08	2.66	1.23

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 2 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	20	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	005	101	2844	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
005 Mobile Co	004	001	676	3.	3.	3.	3.	3.	24.	52.	236.	1431.				
ALASKA																
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	1244	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	29.				
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	1319	3.	3.	5.	26.	45.	68.	79.	105.	141.				
042 Derby	123	F01	1649	3.	5.	31.	47.	58.	79.	94.	147.	210.				
042 Enfield	123	F01	1817	3.	3.	26.	31.	55.	79.	105.	131.	2332.				
042 Hartford	007	F01	1037	3.	3.	26.	26.	52.	79.	79.	105.	341.				
	123	F01	1776	3.	3.	26.	52.	79.	105.	126.	183.	262.				
042 New Britain	123	F01	1289	3.	26.	52.	52.	79.	79.	105.	210.	314.				
042 New Haven	123	F01	1282	3.	3.	42.	52.	79.	131.	168.	317.	576.				
042 Waterbury	123	F01	544	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.				
043 Bridgeport	123	F01	267	3.	24.	47.	65.	84.	141.	152.	194.	269.				
043 Danbury	123	F01	2956	3.	3.	26.	26.	37.	52.	73.	94.	131.				
043 Greenwich	004	F01	3023	3.	3.	3.	26.	26.	79.	79.	157.	262.				
043 Stamford	123	F01	3712	3.	3.	3.	26.	79.	157.	236.	341.	891.				
044 Torrington	123	F01	566	3.	3.	26.	42.	58.	94.	105.	115.	126.				
GEORGIA																
054 Milledgeville	001	F01	4767	10.	13.	13.	13.	13.	20.	45.	190.	660.				
056 Atlanta	034	F01	4143	3.	13.	13.	13.	13.	56.	69.	164.	410.				
056 Newton	001	F01	5777	3.	13.	13.	13.	13.	30.	46.	230.	668.				
ILLINOIS																
067 Waukegan	005	J02	7963	3.	3.	10.	13.	21.	47.	65.	110.	262.	21.	23.08	13.24	2.69
	006	J02	7963	3.	3.	3.	13.	21.	50.	71.	126.	338.	20.	26.38	10.61	3.17
	007	J02	7916	3.	3.	5.	10.	18.	42.	63.	121.	364.	18.	24.00	10.39	2.98
	008	J02	7972	3.	3.	5.	13.	21.	47.	68.	131.	359.	21.	26.73	11.55	2.98
	009	J02	7869	3.	3.	5.	13.	21.	50.	73.	128.	367.	21.	26.30	11.33	3.05
	010	J02	7773	3.	3.	3.	10.	21.	47.	71.	134.	715.	20.	28.95	10.02	3.17
	011	J02	7933	3.	3.	8.	13.	21.	47.	65.	110.	430.	21.	25.03	12.22	2.82
	012	J02	7924	3.	3.	5.	10.	21.	47.	68.	121.	343.	19.	25.53	10.56	3.03
	013	J02	7975	3.	3.	5.	13.	24.	50.	71.	126.	561.	21.	26.73	12.01	3.03
INDIANA																
077 Evansville	008	H01	4315	3.	8.	18.	21.	29.	47.	63.	160.	1142.				
080 Indianapolis	025	H01	2616	3.	3.	3.	13.	39.	79.	131.	419.	1703.				
	033	H01	48	3.	3.	3.	3.	13.	56.	61.	128.	128.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	3898	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	131.	341.				
047 Cheverly	004	F01	1353	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	131.	314.				
047 Hyattsville	003	F01	534	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	524.				
047 Silver Spring	006	F01	4222	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	131.	367.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	3389	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	157.				
113 Cumberland	006	F01	1301	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	79.	105.				
113 Hagerstown	004	F01	2596	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	262.				
115 Baltimore	018	F01	3847	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	131.	262.				
	019	F01	3265	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	105.	760.				
115 Baltimore Co	003	G01	86	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	236.	236.				
115 Essex	001	G01	55	3.	3.	3.	26.	26.	79.	131.	288.	288.				
115 Towson	001	G01	127	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	79.				
MASSACHUSETTS																
119 Beverly	001	J05	4271	3.	3.	10.	18.	29.	47.	63.	91.	131.				
119 Danvers	001	J05	4753	3.	3.	10.	18.	26.	50.	65.	105.	189.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
119 Marblehead	002	J05	4516	3.	3.	10.	18.	31.	60.	79.	134.	236.				
119 Salem	002	J05	3595	3.	5.	18.	24.	34.	58.	79.	128.	333.				
120 Fall River	006	J05	2187	3.	3.	3.	13.	24.	45.	60.	113.	252.				
	007	J05	4175	3.	3.	10.	16.	24.	47.	63.	100.	225.				
	008	J05	1941	3.	10.	18.	29.	42.	68.	84.	115.	160.				
121 Swansea	001	J05	4118	3.	3.	8.	13.	21.	42.	58.	100.	461.				
	002	J05	2944	3.	3.	8.	13.	16.	31.	37.	55.	409.				
	003	J05	4295	3.	3.	10.	16.	21.	42.	55.	92.	403.				
NEBRASKA																
085 Omaha	024	G01	5944	3.	3.	3.	13.	26.	39.	65.	170.	1048.				
NEVADA																
013 Henderson	006	G02	4592	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	57.	275.				
OHIO																
174 Streetsboro	001	H03	1984	3.	3.	3.	13.	29.	86.	126.	217.	341.				
182 Chillicothe	003	J05	7123	3.	3.	8.	13.	18.	52.	76.	131.	1163.	21.	33.91	11.54	3.02
	005	J05	5882	3.	3.	3.	13.	16.	60.	105.	196.	2617.				
	006	J05	4593	3.	3.	10.	13.	31.	71.	100.	176.	327.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	5968	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	131.	288.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	140	5.	26.	47.	73.	92.	113.	118.	134.	134.				
045 Chester (city)	002	F01	1718	3.	3.	8.	24.	55.	144.	186.	333.	534.				
045 Norristown	013	F01	1785	8.	10.	10.	10.	16.	18.	18.	21.	24.				
151 Allentown	003	F01	2197	3.	3.	13.	13.	13.	16.	26.	60.	162.				
151 Bethlehem	017	F01	3780	3.	3.	5.	8.	13.	65.	102.	186.	346.				
151 Reading	009	F01	2898	3.	3.	10.	13.	16.	37.	52.	183.	327.				
151 Scranton	006	F01	2012	3.	8.	10.	13.	21.	29.	37.	152.	765.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1830	3.	3.	5.	16.	29.	52.	65.	94.	131.				
178 Erie	010	F01	2849	3.	8.	16.	29.	45.	94.	147.	380.	728.				
178 New Castle	015	F01	987	8.	16.	21.	24.	26.	37.	52.	92.	320.				
195 Johnstown	011	F01	3106	3.	3.	13.	18.	37.	81.	118.	262.	511.				
196 Harrisburg	361	F01	4318	3.	5.	13.	34.	58.	107.	144.	275.	969.				
196 Lancaster City	007	F01	4500	3.	16.	24.	31.	47.	73.	92.	136.	199.				
196 York	008	F01	5295	5.	8.	13.	24.	42.	89.	134.	299.	844.				
197 Baden	004	F01	2625	3.	10.	21.	29.	39.	76.	110.	233.	414.				
197 Beaver Falls	014	F01	4077	3.	5.	13.	29.	42.	102.	141.	262.	354.				
197 Charleroi	005	F01	2756	3.	8.	13.	16.	34.	79.	105.	191.	385.				
TENNESSEE																
007 Cookeville	003	F01	3939	3.	3.	5.	13.	52.	105.	131.	157.	524.				
207 Kingsport	001	F01	395	3.	3.	16.	47.	84.	186.	220.	333.	485.				
207 Kingston	002	F01	5904	3.	3.	3.	3.	3.	42.	220.	773.	2604.				
	002	F02	2009	3.	3.	3.	3.	3.	3.	58.	529.	1496.				
207 Knoxville	011	G01	126	26.	26.	26.	26.	26.	79.	79.	105.	131.				
208 Humphreys Co	014	F02	3693	3.	3.	3.	3.	3.	18.	123.	529.	1803.				
208 Maury Co	012	F02	85	3.	3.	3.	3.	3.	63.	86.	217.	217.				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	5995	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	472.				
106 West Orange	001	F01	5942	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
153 El Paso	027	F01	6911	3.	3.	3.	3.	3.	52.	131.	472.	1310.	23.	83.69	4.24	3.59
	028	F01	6702	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	131.	629.	7.	29.47	2.97	1.97
212 Austin	012	F01	5305	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
214 Corpus Christi	019	F01	4565	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	288.				
215 Dallas	045	F01	6943	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.62	1.00

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
216 Clute City	003	F01	4104	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.				
216 Harris Co	024	F01	4657	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	288.				
216 Houston	034	F01	3776	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	210.	524.				
216 Texas City	002	F01	4176	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	550.				
217 San Antonio	036	F01	4779	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
UTAH																
014 Kane Co	001	F03	1608	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	79.				
	002	F03	3006	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	157.				
219 Carbon Co	001	F02	3700	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	524.				
219 Price	001	F01	3376	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	131.				
220 Bountiful	001	F01	7136	3.	3.	3.	3.	26.	79.	131.	262.	524.	25.	48.69	7.32	4.33
220 Kearns	001	F01	3890	3.	3.	3.	3.	26.	131.	262.	891.	2332.				
220 Lehi	001	F01	2603	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	367.				
220 Magna	001	F02	7672	3.	3.	3.	3.	105.	419.	681.	1415.	3773.	140.	284.55	18.46	8.96
220 Provo	001	F01	5076	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	236.				
220 Salt Lake City	001	F01	5459	3.	3.	3.	3.	3.	52.	105.	262.	707.				
220 Tooele	001	F01	3951	3.	3.	3.	3.	26.	236.	445.	917.	2358.				
220 Utah Co	001	F01	3950	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	105.	367.				
WASHINGTON																
229 Bremerton	002	I01	5508	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	79.	236.				
229 Everett	003	I01	6274	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	210.	1205.				
229 Seattle	009	I01	5008	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	183.	524.				
	057	I02	5857	3.	3.	3.	3.	3.	52.	79.	183.	655.				
229 Tacoma	003	I01	6419	3.	3.	3.	3.	3.	26.	79.	341.	1467.				
	005	I01	2658	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	157.	603.				
	015	I01	3725	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	105.	760.				
WISCONSIN																
068 Grant Co	999	F05	330	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	89.				
129 Superior	998	F05	470	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	157.	314.				
	999	F04	443	26.	26.	26.	26.	26.	52.	79.	157.	314.				
237 Kaukauna	999	F05	185	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.				
237 Rhinelander	999	F05	469	26.	26.	26.	26.	26.	105.	157.	524.	2096.				
238 Marathon Co	998	F05	830	26.	26.	29.	42.	102.	776.	1066.	1748.	2510.				
239 Milwaukee	040	F01	4737	3.	5.	16.	26.	42.	76.	102.	196.	624.				
	041	F01	5359	5.	24.	37.	58.	86.	126.	149.	325.	2510.				
	042	F01	6354	5.	18.	24.	31.	42.	71.	89.	186.	639.				
	044	F01	2040	10.	16.	24.	26.	34.	63.	81.	157.	2243.				
	045	F01	6616	5.	13.	16.	24.	29.	52.	73.	178.	4842.	34.	109.11	23.17	1.98
	080	F01	4902	8.	16.	29.	34.	39.	52.	65.	121.	2596.				
239 Port Washington	999	F05	523	26.	26.	26.	26.	26.	68.	76.	100.	215.				
239 Racine	011	F01	7258	3.	10.	16.	24.	31.	45.	60.	113.	359.	28.	19.85	22.96	1.85
239 Waukesha	007	F01	6538	10.	18.	24.	29.	34.	60.	76.	189.	1860.				
239 Wauwatosa	002	F01	5263	8.	47.	63.	71.	86.	183.	217.	451.	1761.				
WYOMING																
243 Sweetwater Co	004	J02	6704	12.	18.	18.	20.	22.	26.	29.	67.	324.	22.	10.76	21.14	1.27

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
WILSON IMPINGR HYDROGEN PEROXIDE NAOH TITRATION, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK																
043 New York City	002	H01	1882	13.	52.	79.	79.	105.	183.	210.	314.	419.				
	003	H01	1771	13.	13.	26.	52.	79.	105.	131.	236.	550.				
	004	H01	2103	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	236.	498.				
	005	H01	1937	13.	26.	52.	52.	79.	131.	157.	236.	367.				
	006	H01	1905	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	183.	236.				
	007	H01	1992	13.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	131.	288.				
	009	H01	2119	13.	13.	26.	26.	52.	79.	79.	131.	210.				
	010	H01	1906	13.	26.	52.	79.	79.	131.	157.	236.	314.				
	011	H01	2104	13.	26.	26.	52.	79.	131.	131.	210.	314.				
	015	H01	1966	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	210.	314.				
	016	H01	1738	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	183.				
	017	H01	1130	13.	26.	26.	52.	52.	105.	105.	157.	210.				
	018	H01	1844	13.	26.	26.	52.	79.	131.	157.	183.	472.				
	019	H01	1456	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	157.				
	020	H01	1625	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	157.				
	021	H01	953	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	79.	131.				
	022	H01	2236	13.	26.	52.	79.	79.	157.	183.	236.	367.				
	029	H01	1023	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	157.	393.				
	030	H01	1992	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	183.	367.				
	031	H01	2037	13.	26.	52.	52.	79.	131.	157.	236.	498.				
	032	H01	1702	13.	26.	52.	52.	79.	131.	157.	236.	341.				
	033	H01	1878	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	157.	314.				
	034	H01	1946	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	183.	262.				
	035	H01	1902	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	288.				
	036	H01	1508	13.	13.	26.	52.	79.	131.	183.	236.	393.				
	037	H01	1723	13.	26.	26.	52.	52.	105.	131.	157.	236.				
	038	H01	2154	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	393.				
	039	H01	2057	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	157.	210.				
	040	H01	1910	13.	26.	52.	79.	105.	183.	236.	288.	445.				
	041	H01	992	13.	26.	52.	79.	105.	157.	210.	288.	419.				
	042	H01	1672	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	262.				
	044	H01	1649	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	105.	157.				
	045	H01	1475	13.	26.	26.	52.	79.	131.	183.	262.	419.				
	046	H01	2369	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	105.	236.				
	064	H01	1118	13.	26.	26.	52.	79.	105.	131.	183.	288.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CATALYST-FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO																
124 Toledo	006	H01	7710	1.3	1.3	13.1	13.1	26.2	91.7	157.2	432.3	1441.0	39.8	87.28	16.36	3.64

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL PULSED FLUORESCENT, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS																
065 Peoria	029	F01	411	3.	26.	47.	76.	115.	173.	217.	301.	380.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
DAVIS INST SEQUENTIAL-CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI																
070 St Louis	007	H01	2027	13.	13.	26.	52.	79.	210.	314.	812.	2620.				
	061	H01	3785	13.	13.	26.	52.	79.	157.	210.	341.	969.				
	062	H01	825	13.	26.	26.	52.	105.	157.	210.	367.	550.				
	063	H01	3933	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	262.	2620.				
	064	H01	3603	13.	13.	26.	52.	79.	157.	210.	367.	917.				
WASHINGTON																
229 Bremerton	002	I01	1944	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.	262.				
229 Everett	003	I01	2078	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	314.	1310.				
229 Seattle	009	I01	1935	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	131.	314.				
	057	I02	2107	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	105.	314.				
229 Tacoma	003	I01	2093	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	210.	917.				
	005	I01	1380	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	393.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Choctaw Co	001	F01	16	3.	3.	3.	3.	5.	29.	45.	45.	45.				
002 Montgomery	001	P01	29	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	20.	20.	4.	4.62	3.44	1.88
002 Prattville	001	F01	5	5.	5.	5.	5.	5.	31.	31.	31.	31.				
003 Childersburg	001	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	8.	13.	37.	37.				
004 Bessemer	001	G01	180	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	16.	259.	4.	19.16	2.91	1.54
004 Birmingham	003	G01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	P01	24	3.	3.	7.	9.	12.	29.	31.	32.	32.				
	005	G02	181	3.	3.	3.	3.	8.	16.	21.	34.	39.	7.	6.63	4.87	2.13
	012	G01	178	3.	3.	3.	3.	5.	10.	16.	21.	26.	5.	4.27	4.18	1.86
004 Fairfield	003	G01	184	3.	3.	5.	10.	16.	34.	39.	52.	60.	14.	12.17	10.22	2.35
004 Leeds	003	G01	121	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	3.	.24	2.64	1.07
004 Tarrant City	001	G01	120	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	16.	24.				
004 Tuscaloosa	003	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	5.	47.	47.	47.				
005 Chickasaw	002	G01	13	3.	3.	10.	18.	29.	52.	52.	52.	52.				
005 Mobile	001	G01	7	3.	3.	3.	8.	16.	37.	37.	37.	37.				
	001	P01	27	3.	3.	3.	7.	9.	20.	34.	58.	58.	10.	12.14	6.20	2.59
	002	G01	9	3.	3.	3.	5.	26.	52.	52.	52.	52.				
	008	G01	9	3.	3.	5.	13.	21.	58.	58.	58.	58.				
	011	G01	5	3.	3.	10.	10.	37.	52.	52.	52.	52.				
005 Mobile Co	013	G01	11	3.	3.	13.	21.	34.	73.	81.	81.	81.				
	021	G01	9	3.	3.	5.	5.	8.	10.	10.	10.	10.				
	024	G01	14	3.	3.	10.	18.	45.	71.	71.	71.	71.				
	025	G02	13	3.	3.	5.	5.	21.	45.	45.	45.	45.				
005 Prichard	003	G01	12	3.	3.	10.	13.	21.	24.	84.	84.	84.				
006 Dothan	002	F01	23	3.	3.	3.	5.	5.	5.	37.	45.	45.				
007 Athens	001	G01	45	3.	3.	3.	3.	3.	16.	24.	42.	42.				
	003	G01	45	3.	3.	3.	3.	3.	5.	13.	24.	24.				
007 Decatur	001	G01	40	3.	3.	3.	3.	8.	26.	31.	68.	68.				
	002	G01	23	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
	005	G01	45	3.	3.	3.	3.	5.	18.	34.	60.	60.				
007 Florence	003	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	24.	24.	34.	34.				
007 Hartselle	001	G01	42	3.	3.	3.	3.	5.	16.	21.	45.	45.				
007 Huntsville	005	H01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	013	H01	44	3.	3.	3.	3.	3.	10.	13.	24.	24.				
	014	H01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
007 Jackson Co	023	F02	23	3.	3.	3.	3.	10.	47.	165.	259.	259.				
007 Muscle Shoals	001	F01	26	3.	3.	3.	3.	5.	10.	24.	47.	47.				
ALASKA																
008 Anchorage	009	I01	52	3.	3.	3.	3.	3.	10.	15.	23.	23.	5.	4.26	3.55	1.87
009 Fairbanks	001	P01	30	3.	6.	8.	13.	13.	17.	18.	22.	22.	11.	4.47	10.05	1.66
011 Ketchikan	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	3.	1.07	2.73	1.30
011 Ketchikan Ed	002	F02	59	3.	3.	3.	3.	3.	12.	23.	196.	196.	8.	25.73	3.65	2.35
011 Sitka	001	F01	23	3.	6.	12.	15.	20.	21.	44.	45.	45.				
011 Sitka Ed	002	F02	22	3.	3.	13.	15.	28.	62.	70.	103.	103.				
ARIZONA																
012 Cochise Co	006	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
013 Mohave Co	006	F02	45	3.	3.	3.	8.	12.	17.	19.	40.	40.				
	014	F02	38	3.	3.	5.	10.	16.	19.	26.	26.	26.				
014 Coconino Co	004	F02	41	3.	3.	3.	3.	5.	13.	14.	19.	19.				
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	27	3.	3.	3.	5.	9.	14.	14.	15.	15.				
015 Phoenix	002	F01	39	3.	3.	3.	3.	11.	16.	19.	21.	21.				
015 Pima Co	015	F02	23	3.	3.	5.	9.	16.	19.	21.	22.	22.				
015 Pinal Co	001	F02	33	3.	3.	3.	3.	13.	96.	105.	122.	122.				
015 Tucson	001	F01	40	3.	3.	6.	10.	14.	20.	22.	25.	25.				
ARKANSAS																
016 England	001	F05	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	18.	18.	3.	2.24	2.68	1.38
016 Jefferson Co	001	F05	52	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	16.	16.	3.	2.46	2.93	1.53
	002	F05	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	2.27	2.70	1.41
	003	F05	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	3.	1.50	2.70	1.34
016 Little Rock	001	P01	21	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARKANSAS — Cont.																
	003	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	19.	19.	3.	2.76	2.77	1.48
016 Pine Bluff	001	F05	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.				
	002	F05	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.				
	005	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	12.	12.	3.	1.95	2.89	1.47
017 Fort Smith	008	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	3.	1.87	2.58	1.28
018 Earle	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	14.	14.	3.	2.16	2.80	1.46
018 West Memphis	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	15.	15.	3.	1.85	2.73	1.37
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	45.	45.	4.	5.84	2.87	1.65
019 El Dorado	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	18.	29.	74.	74.	6.	11.74	3.64	2.28
	002	P01	24	3.	3.	3.	3.	3.	9.	22.	43.	43.	6.	8.94	3.64	2.16
020 Blytheville	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	23.	23.	3.	3.26	2.74	1.49
021 Harrison	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	27.	27.	4.	3.64	3.00	1.60
022 Texarkana	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	27.	27.	3.	3.25	2.61	1.37
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	22	3.	3.	5.	12.	21.	26.	27.	28.	28.				
	001	P01	8	3.	3.	3.	7.	14.	38.	38.	38.	38.				
024 Glendale	001	F01	20	3.	3.	10.	15.	23.	26.	36.	51.	51.				
	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	14.	14.	14.	14.				
024 Long Beach	001	F01	20	9.	11.	22.	49.	69.	92.	101.	168.	168.				
	001	P01	8	10.	10.	12.	19.	30.	51.	51.	51.	51.				
024 Los Angeles	001	F01	18	3.	3.	11.	18.	26.	50.	62.	62.	62.				
	001	P01	8	10.	10.	16.	20.	22.	48.	48.	48.	48.				
024 Pasadena	002	F01	22	3.	3.	9.	11.	21.	25.	25.	33.	33.				
	002	P01	8	3.	3.	9.	11.	13.	24.	24.	24.	24.				
024 San Bernardino	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	9.	14.	26.	26.				
	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.				
024 Santa Ana	001	F01	19	3.	3.	3.	3.	6.	9.	22.	22.	22.				
	001	P01	7	3.	3.	3.	11.	13.	26.	26.	26.	26.				
024 Torrance	001	F01	21	3.	3.	3.	7.	11.	26.	31.	44.	44.				
	001	P01	8	3.	3.	6.	10.	15.	28.	28.	28.	28.				
028 Sacramento	001	F01	21	3.	3.	3.	3.	7.	9.	16.	24.	24.				
	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.				
C29 San Diego	004	F01	21	3.	3.	3.	6.	8.	11.	12.	23.	23.				
	004	P01	8	3.	3.	5.	5.	8.	14.	14.	14.	14.				
030 Berkeley	001	F01	21	3.	3.	3.	3.	6.	10.	11.	13.	13.				
	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	21.	29.	29.	29.	29.				
030 Oakland	001	F01	21	3.	3.	3.	3.	5.	9.	13.	24.	24.				
	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	9.	22.	22.	22.	22.				
030 San Francisco	001	F01	21	3.	3.	3.	3.	10.	15.	24.	30.	30.				
	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	13.	35.	35.	35.	35.				
030 San Jose	004	F01	22	3.	3.	3.	3.	6.	12.	21.	23.	23.				
031 Fresno	002	F01	23	3.	3.	3.	3.	8.	14.	17.	20.	20.				
	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
COLORADO																
036 Denver	001	P01	40	3.	3.	3.	3.	6.	8.	11.	24.	24.				
	002	P01	54	3.	3.	9.	12.	18.	36.	57.	64.	64.	17.	14.62	11.76	2.38
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	58	5.	5.	5.	5.	9.	31.	34.	89.	89.	12.	15.77	8.01	2.12
041 Groton	001	F01	25	5.	5.	5.	5.	12.	31.	51.	71.	71.				
	123	F01	30	5.	5.	5.	5.	9.	21.	36.	42.	42.				
041 Mansfield	001	F01	58	5.	5.	5.	5.	5.	26.	35.	135.	135.	10.	18.45	6.91	2.01
041 Norwich	001	F01	57	5.	5.	5.	5.	16.	33.	42.	53.	53.	13.	12.38	9.40	2.22
041 Old Saybrook	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	9.	34.	52.	117.	117.	13.	18.48	8.01	2.20
041 Putnam	002	F01	59	5.	5.	5.	5.	12.	36.	40.	65.	65.	13.	13.39	8.83	2.20
041 Voluntown	001	F03	44	5.	5.	5.	5.	5.	15.	36.	100.	100.	11.	18.79	6.90	2.06
041 Willimantic	001	F01	57	5.	5.	5.	18.	36.	59.	69.	100.	100.	25.	21.96	16.25	2.66
042 Berlin	001	F03	57	5.	5.	5.	5.	7.	36.	39.	101.	101.	11.	15.78	7.31	2.04
042 Bristol	001	F01	54	5.	5.	5.	8.	18.	39.	66.	242.	242.	20.	34.71	11.64	2.57
	002	H03	6	5.	5.	5.	5.	43.	124.	124.	124.	124.				
	003	H01	6	5.	5.	5.	5.	40.	122.	122.	122.	122.				
	004	F02	54	5.	5.	5.	5.	11.	46.	59.	105.	105.	16.	21.21	9.35	2.62
042 Burlington	001	F03	54	5.	5.	5.	5.	5.	11.	23.	71.	71.	8.	10.17	6.07	1.69

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
042 East Hartford	001	F01	59	5.	5.	5.	8.	24.	46.	62.	173.	173.	20.	26.53	11.98	2.62
	002	F01	57	5.	5.	5.	5.	13.	45.	56.	118.	118.	17.	21.96	10.03	2.55
042 East Windsor	001	F01	39	5.	5.	5.	5.	10.	20.	28.	55.	55.				
042 Enfield	123	F01	30	5.	5.	5.	5.	16.	46.	53.	68.	68.				
042 Hartford	002	F01	59	5.	5.	16.	21.	45.	85.	97.	214.	214.	36.	36.60	23.47	2.63
	007	F01	3	5.	5.	5.	16.	22.	22.	22.	22.	22.				
	123	F01	34	5.	5.	12.	33.	43.	65.	82.	82.	82.				
042 Meriden	002	F01	49	5.	5.	5.	8.	19.	50.	66.	87.	87.	17.	19.79	10.86	2.47
042 Middletown	003	F01	57	5.	5.	5.	9.	16.	46.	61.	128.	128.	18.	22.38	11.30	2.48
042 Milford	001	F01	58	5.	5.	5.	9.	20.	50.	74.	97.	97.	19.	21.01	12.06	2.53
042 Naugatuck	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	26.	47.	109.	109.	11.	16.68	7.30	2.09
042 New Britain	002	F01	61	5.	5.	5.	9.	23.	43.	58.	105.	105.	19.	21.61	12.00	2.57
042 New Haven	001	F01	58	5.	5.	9.	27.	52.	83.	87.	112.	112.	35.	29.80	21.56	2.96
042 Waterbury	001	F01	20	5.	5.	5.	10.	24.	60.	62.	127.	127.				
	002	F01	60	5.	5.	5.	5.	7.	30.	33.	104.	104.	13.	18.36	8.06	2.23
	003	F01	57	5.	5.	5.	5.	8.	33.	44.	104.	104.	13.	18.85	8.31	2.30
	123	F01	40	5.	5.	5.	5.	14.	32.	34.	54.	54.				
043 Bridgeport	001	F01	58	5.	5.	5.	5.	16.	39.	65.	88.	88.	16.	18.74	9.76	2.45
	003	F01	46	5.	5.	5.	16.	35.	84.	97.	123.	123.				
	123	F01	30	5.	5.	7.	12.	30.	52.	77.	109.	109.				
043 Danbury	001	F01	9	5.	5.	10.	25.	52.	135.	135.	135.	135.				
	123	F01	50	5.	5.	5.	5.	13.	30.	49.	53.	53.				
043 Greenwich	001	F01	58	5.	5.	5.	5.	5.	24.	59.	72.	72.	10.	13.99	6.66	1.97
	004	F01	57	5.	5.	5.	6.	10.	41.	57.	68.	68.	14.	15.63	9.07	2.24
	008	F01	7	5.	5.	9.	10.	16.	22.	22.	22.	22.				
043 Norwalk	005	F01	56	5.	5.	5.	13.	29.	57.	99.	160.	160.	25.	30.23	14.54	2.82
043 Stamford	007	F01	55	5.	5.	5.	5.	13.	51.	87.	113.	113.	18.	24.59	9.91	2.64
	123	F01	59	5.	5.	6.	19.	39.	102.	119.	202.	202.	35.	41.28	19.13	3.11
043 Stratford	005	F01	59	5.	5.	6.	18.	25.	69.	85.	100.	100.	25.	25.30	15.87	2.66
044 Kent	001	F03	42	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	58.	58.	6.	8.18	5.42	1.47
044 Litchfield	001	F01	58	5.	5.	5.	7.	23.	52.	81.	120.	120.	20.	23.74	12.25	2.67
044 Torrington	001	F01	30	5.	5.	5.	13.	30.	54.	103.	113.	113.				
	123	F01	29	5.	5.	5.	6.	17.	32.	39.	39.	39.				
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	7	8.	8.	13.	15.	21.	30.	30.	30.	30.				
046 Dover	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
046 Milford	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
046 Seaford	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
FLORIDA																
005 Escambia Co	002	J02	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
005 Gulf Breeze	001	F03	39	3.	3.	3.	6.	10.	36.	65.	65.	65.				
005 Panama City	003	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	16.	16.				
005 Pensacola	002	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	12.	12.				
	003	F03	29	3.	3.	3.	3.	7.	12.	14.	17.	17.				
005 Santa Rosa Co	002	J02	33	3.	3.	3.	3.	3.	11.	15.	40.	40.				
	003	J02	33	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	22.	22.				
	004	J02	28	3.	3.	3.	3.	6.	12.	14.	56.	56.				
	005	J02	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	16.				
	006	J02	32	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	13.	13.				
	007	J02	35	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	56.	56.				
	008	J02	33	3.	3.	3.	3.	3.	11.	20.	53.	53.				
	009	J02	34	3.	3.	3.	3.	3.	17.	47.	72.	72.				
	011	F03	46	3.	3.	3.	3.	3.	14.	15.	27.	27.				
	012	J02	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	013	J02	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.				
048 Orlando	004	F01	16	3.	3.	3.	3.	5.	16.	19.	19.	19.				
048 Sanford	002	F01	46	3.	3.	3.	5.	7.	11.	11.	19.	19.				
049 Gainesville	005	G01	53	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	22.	22.				
	008	G01	60	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	632.	632.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	009	G02	59	3.	3.	3.	3.	3.	8.	11.	36.	36.				
	010	G02	61	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	17.	17.				
	013	G01	59	3.	3.	3.	3.	3.	5.	9.	16.	16.				
049 Jacksonville	002	P01	28	3.	3.	8.	11.	21.	51.	58.	88.	88.	19.	19.88	11.92	2.76
	004	H01	46	3.	3.	3.	7.	16.	32.	53.	121.	121.				
	017	H01	28	3.	3.	3.	3.	10.	25.	32.	38.	38.				
	031	H01	38	3.	3.	3.	6.	11.	27.	32.	40.	40.				
	032	H01	38	3.	3.	3.	3.	13.	45.	67.	82.	82.				
	033	H01	33	3.	3.	3.	7.	16.	38.	50.	54.	54.				
	038	H01	47	3.	3.	3.	3.	6.	30.	51.	82.	82.				
	039	H01	41	3.	3.	3.	3.	15.	27.	32.	40.	40.				
	040	H01	46	3.	3.	3.	3.	3.	13.	17.	29.	29.				
	042	H03	6	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.				
	045	H01	48	3.	3.	3.	8.	14.	25.	30.	38.	38.				
	049	H01	38	3.	3.	3.	14.	21.	38.	50.	53.	53.				
	053	H01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
050 Dade Co	002	G01	46	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	10.	10.				
050 Davie	001	G03	28	3.	3.	3.	3.	3.	10.	21.	63.	63.				
	002	G03	16	3.	3.	3.	3.	3.	8.	21.	21.	21.				
050 Fort Lauderdale	003	G03	43	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	21.	21.				
050 Fort Pierce	002	F03	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	44	3.	3.	3.	3.	3.	5.	10.	31.	31.				
050 Miami	002	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	P01	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.				
050 Miami Beach	007	G01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.				
050 North Miami Beach	001	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	25.	25.	25.				
050 Pembroke Pines	001	G03	13	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.				
050 Perrine	001	G01	16	3.	3.	3.	3.	3.	9.	12.	12.	12.				
051 Arcadia	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	6.	20.	20.	20.	20.				
051 Clewiston	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
051 Fort Myers	002	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	11.	11.				
051 Glades Co	001	F01	16	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.	9.				
051 Naples	002	F01	6	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	9.				
051 Sarasota Co	001	G03	37	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	G03	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	9.	9.				
	006	G03	39	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	17.	17.				
051 Sebring	001	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	8.	11.	11.	11.				
052 Bartow	001	F01	27	3.	3.	3.	3.	9.	32.	37.	67.	67.				
052 Bradenton	003	G02	39	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	18.	18.				
	004	G02	40	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	19.	19.				
052 Brandon	001	G01	46	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	13.	13.				
052 Brooksville	001	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	17.	25.	32.	32.				
052 Citrus Co	001	F01	45	3.	3.	3.	3.	5.	7.	9.	15.	15.				
052 Clearwater	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	6.	16.	22.	25.	25.				
052 Hardee Co	001	P03	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	26.	26.				
052 Hillsborough Co	003	G01	46	3.	3.	3.	3.	5.	13.	26.	100.	100.				
	040	F02	246	3.	3.	3.	3.	10.	35.	49.	72.	105.	12.	16.70	5.48	3.06
	054	G02	46	3.	3.	3.	8.	16.	29.	42.	58.	58.				
	064	G02	48	3.	3.	3.	3.	3.	10.	21.	34.	34.				
	065	G02	44	3.	3.	3.	3.	5.	21.	29.	86.	86.				
	066	G02	42	3.	3.	3.	8.	10.	24.	39.	115.	115.				
052 Holmes Beach	001	G02	36	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	14.	14.				
052 Lakeland	001	F01	36	3.	3.	3.	3.	8.	91.	96.	99.	99.				
	002	F01	231	3.	3.	3.	3.	8.	46.	87.	177.	203.	16.	31.45	5.72	3.43
052 Manatee Co	003	G02	36	3.	3.	3.	3.	3.	10.	19.	42.	42.				
	004	G03	36	3.	3.	3.	3.	3.	8.	14.	15.	15.				
	005	G02	34	3.	3.	3.	3.	3.	12.	15.	16.	16.				
	008	G02	39	3.	3.	3.	3.	3.	12.	18.	19.	19.				
	011	G02	13	3.	3.	3.	3.	3.	10.	19.	19.	19.				
	012	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	18.	18.	18.				
	013	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
052 Mulberry	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.	10.				
052 Polk Co	001	F02	115	3.	3.	3.	3.	6.	56.	90.	211.	267.				
	002	F02	248	3.	3.	3.	3.	6.	34.	51.	104.	169.	11.	21.19	4.81	3.01
052 St Petersburg	002	P01	28	3.	3.	5.	8.	23.	48.	77.	118.	118.	22.	26.81	10.89	3.41
	003	H01	15	3.	3.	3.	3.	7.	55.	60.	60.	60.				
	013	H01	41	3.	3.	3.	3.	7.	15.	26.	114.	114.				
	014	H01	43	3.	3.	3.	3.	3.	10.	22.	46.	46.				
	015	H01	47	3.	3.	3.	3.	8.	50.	68.	95.	95.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	016	H01	39	3.	3.	3.	3.	3.	8.	22.	34.	34.				
	018	H01	1	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.	47.				
	019	H01	2	6.	6.	6.	6.	33.	33.	33.	33.	33.				
052 Tampa	002	G02	34	3.	3.	13.	42.	76.	100.	215.	254.	254.				
	002	P01	19	3.	3.	3.	15.	32.	106.	171.	171.	171.				
	021	G02	94	3.	3.	5.	16.	29.	52.	76.	144.	144.				
	024	G02	47	3.	3.	3.	10.	24.	63.	89.	136.	136.				
	030	G01	32	3.	3.	5.	10.	26.	63.	81.	131.	131.				
	034	G02	45	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	21.	21.				
	035	G02	38	3.	3.	8.	16.	34.	63.	86.	113.	113.				
GEORGIA																
002 Columbus	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	5.	11.	15.	15.	15.	5.	3.81	3.62	1.85
	003	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	3.	.56	2.55	1.15
049 Brunswick	001	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	18.	18.	3.	2.45	2.73	1.44
	003	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	25.	25.	3.	3.82	2.81	1.56
053 Augusta	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	3.	1.31	2.72	1.34
	004	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	16.	16.	3.	2.56	2.95	1.55
054 Lyons	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
054 Macon	005	F01	35	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.				
	006	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	11.	11.	3.	2.04	2.85	1.48
	007	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	008	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	17.	17.	4.	3.03	3.06	1.63
055 Rome	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	31.	31.	3.	4.12	2.70	1.50
	003	F01	54	3.	3.	3.	8.	28.	70.	121.	136.	136.	24.	34.01	9.40	4.15
055 Rossville	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	33.	33.	4.	5.56	3.27	1.88
056 Atlanta	001	G01	29	13.	13.	13.	13.	13.	25.	26.	38.	38.	15.	5.52	14.13	1.29
	001	P01	26	3.	3.	3.	9.	20.	48.	72.	100.	100.	17.	23.44	8.48	3.35
	031	G01	60	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	13.	1.68	13.15	1.09
	035	G01	56	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	29.	14.	2.90	13.37	1.16
	036	G02	59	13.	13.	13.	13.	13.	13.	25.	35.	35.	14.	3.95	13.57	1.21
	038	G02	57	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	39.	13.	3.44	13.25	1.16
	039	G01	13	13.	13.	13.	13.	13.	28.	59.	59.	59.				
	041	G01	58	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	33.	33.	14.	3.68	13.42	1.19
	042	G02	60	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	32.	32.	13.	2.45	13.20	1.12
056 Hapeville	001	G01	58	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	33.	33.	14.	4.03	13.60	1.21
057 Gainesville	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
058 Savannah	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	10.	33.	44.	82.	82	13.	18.40	6.17	3.07
	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	13.	30.	47.	47.	6.	9.09	3.46	2.13
	009	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	94.	94.	5.	12.97	3.03	1.95
	010	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	9.	11.	64.	64.	5.	9.84	3.29	1.99
	011	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	32.	32.	3.	4.19	2.69	1.49
059 Albany	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	44.	44.	3.	5.81	2.64	1.49
	003	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
059 Valdosta	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	87	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	3.	1.10	2.73	1.31
	002	F02	90	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	11.	11.	3.	1.30	2.76	1.33
060 Hawaii Co	001	P03	6	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	8.	8.				
	002	P03	6	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	8.	8.				
060 Hawaii Volcanoes Nat Park	001	P03	6	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.				
060 Hilo	001	F01	79	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	32.	32.	4.	4.57	2.99	1.68
060 Honolulu	001	F01	91	3.	3.	3.	6.	12.	20.	26.	48.	48.	9.	8.39	6.43	2.38
	001	P01	7	3.	3.	3.	5.	8.	18.	18.	18.	18.				
	004	F01	81	3.	3.	3.	3.	5.	7.	11.	34.	34.	5.	4.60	3.58	1.81
	005	F01	88	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	9.	9.	3.	1.53	2.86	1.41
060 Kahului	001	F01	48	3.	3.	7.	22.	37.	66.	97.	146.	146.				
060 Lihue	001	F01	89	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	13.	13.	3.	1.80	2.74	1.39
060 Pearl City	002	F01	84	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	10.	10.	4.	2.12	3.34	1.59
IDAHO																
063 Mountain Home	001	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	7.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS																
065 East Peoria	002	F01	13	13.	26.	39.	73.	81.	162.	162.	162.	162.				
	003	F01	30	3.	3.	3.	10.	16.	34.	34.	60.	60.				
065 Galesburg	001	F01	14	5.	8.	24.	26.	58.	100.	147.	147.	147.				
	002	F01	29	3.	3.	5.	8.	10.	16.	24.	24.	24.				
065 Peoria	001	F01	10	10.	10.	18.	26.	29.	92.	100.	100.	100.				
	001	P01	25	5.	12.	32.	52.	69.	89.	105.	150.	150.	52.	33.43	40.53	2.26
	023	F01	51	3.	3.	10.	26.	52.	84.	107.	275.	275.	39.	45.19	21.30	3.37
	024	F01	10	3.	3.	8.	13.	13.	26.	31.	31.	31.				
	027	F01	54	3.	3.	5.	10.	29.	47.	58.	81.	81.	19.	19.37	11.08	3.00
	030	F01	33	3.	5.	16.	26.	39.	60.	76.	89.	89.				
066 Bloomington	001	F01	56	3.	3.	5.	10.	21.	45.	60.	110.	110.	18.	21.60	10.54	2.91
066 Champaign	002	F01	47	3.	3.	3.	3.	10.	31.	39.	58.	58.	11.	13.92	5.71	2.88
066 Danville	001	F01	13	3.	5.	16.	29.	47.	52.	65.	65.	65.				
	002	F01	19	3.	3.	3.	5.	8.	18.	29.	29.	29.				
	003	F01	3	8.	8.	8.	10.	13.	13.	13.	13.	13.				
067 Bensenville	002	F01	57	3.	3.	10.	18.	29.	65.	131.	162.	162.	30.	36.19	16.72	3.07
067 Blue Island	001	G01	122	3.	3.	13.	36.	74.	171.	326.	479.	557.	77.	107.43	30.58	4.46
067 Calumet City	001	G01	118	3.	3.	6.	13.	33.	76.	98.	114.	247.	28.	34.37	14.40	3.25
067 Chicago	001	P01	20	5.	5.	11.	32.	60.	80.	92.	93.	93.				
	002	P01	26	5.	21.	27.	53.	72.	77.	87.	97.	97.	50.	25.24	42.28	1.98
	003	H01	59	3.	3.	5.	10.	18.	47.	73.	92.	92.	18.	21.15	9.94	3.04
	004	H01	51	3.	3.	8.	21.	47.	79.	97.	181.	181.	34.	35.37	19.40	3.25
	005	H01	59	3.	8.	26.	37.	63.	97.	126.	212.	212.	49.	41.09	32.48	2.83
	006	H01	9	3.	3.	16.	29.	45.	58.	58.	58.	58.				
	007	H01	59	3.	3.	5.	8.	16.	47.	55.	94.	94.	16.	18.51	9.76	2.75
	009	H01	57	3.	5.	10.	18.	31.	60.	97.	126.	126.	29.	27.99	18.35	2.74
	010	H01	58	3.	5.	16.	24.	34.	71.	79.	134.	134.	30.	25.99	20.05	2.69
	011	H01	39	3.	3.	5.	13.	24.	47.	58.	71.	71.	19.	17.65	11.75	2.85
	012	H01	58	3.	3.	10.	24.	55.	107.	160.	217.	217.	43.	48.68	21.60	3.58
	015	H01	56	3.	5.	13.	21.	31.	50.	76.	181.	181.	28.	28.15	18.80	2.57
	016	H01	58	3.	3.	8.	16.	29.	52.	79.	134.	134.	25.	26.29	15.38	2.76
	017	H01	59	3.	5.	10.	16.	29.	50.	79.	86.	86.	23.	19.15	16.26	2.47
	018	H01	57	3.	3.	5.	10.	26.	45.	47.	170.	170.	21.	27.84	10.96	3.12
	019	H01	60	3.	3.	10.	18.	34.	42.	47.	147.	147.	25.	24.10	16.16	2.72
	020	H01	49	3.	3.	5.	10.	16.	39.	45.	107.	107.	16.	19.48	9.84	2.75
	021	H01	56	3.	3.	8.	18.	34.	73.	81.	136.	136.	29.	29.84	17.27	3.10
	022	H01	55	3.	3.	10.	24.	45.	73.	89.	162.	162.	34.	31.96	19.27	3.32
	025	H01	59	3.	3.	8.	18.	31.	50.	65.	102.	102.	24.	21.37	15.23	2.76
	030	H01	37	3.	3.	8.	10.	16.	47.	73.	92.	92.	18.	19.86	11.51	2.59
	031	H01	55	3.	5.	16.	34.	55.	73.	128.	204.	204.	43.	38.46	27.76	2.80
	032	H01	43	3.	3.	5.	10.	18.	37.	50.	63.	63.	15.	14.88	9.36	2.65
	034	H01	1	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.				
	036	H01	25	3.	5.	10.	13.	34.	52.	68.	102.	102.				
067 Chicago Heights	001	G01	123	3.	3.	8.	18.	31.	66.	71.	103.	161.	25.	25.59	14.90	3.01
067 Cicero	001	G01	120	3.	3.	5.	10.	36.	74.	92.	137.	153.	27.	33.54	12.54	3.67
067 Cook Co	002	H01	23	3.	3.	16.	24.	34.	52.	65.	81.	81.				
	003	F01	33	3.	3.	5.	8.	16.	31.	39.	50.	50.				
	004	F01	35	3.	3.	3.	5.	10.	47.	60.	86.	86.				
	015	H01	24	3.	3.	3.	5.	16.	37.	42.	73.	73.				
067 Des Plaines	001	G01	120	3.	3.	3.	6.	10.	26.	42.	63.	118.	11.	16.05	6.89	2.51
067 Flossmoor	001	G01	88	3.	3.	3.	5.	8.	19.	34.	73.	73.				
067 Harvey	001	G01	123	3.	3.	6.	13.	33.	73.	100.	173.	189.	29.	35.64	14.53	3.35
067 Hillside	001	G01	123	3.	3.	3.	8.	13.	46.	58.	105.	130.	16.	22.10	8.46	3.00
067 Joliet	002	G01	130	3.	3.	3.	8.	18.	58.	71.	121.	176.	19.	26.76	9.18	3.36
	003	G01	121	3.	3.	3.	8.	13.	31.	45.	92.	189.	14.	22.15	7.93	2.76
	006	G01	78	3.	3.	3.	5.	10.	26.	29.	71.	71.				
	008	G01	10	3.	3.	3.	5.	8.	42.	55.	55.	55.				
067 Lockport	002	G01	63	3.	3.	3.	5.	18.	47.	58.	118.	118.				
067 Morton Grove	001	H01	31	3.	3.	5.	8.	10.	16.	18.	47.	47.				
067 Oak Park	002	G01	97	3.	3.	10.	26.	44.	76.	102.	154.	154.	34.	30.43	20.61	3.01
067 Park Forest	001	G01	123	3.	3.	5.	7.	10.	26.	45.	89.	89.	12.	14.70	7.33	2.41
067 Romeoville	002	G01	42	3.	3.	5.	13.	24.	65.	123.	168.	168.				
067 Skokie	005	G01	36	3.	3.	3.	5.	13.	39.	71.	81.	81.				
067 Summit	001	G01	123	3.	3.	5.	13.	38.	72.	81.	122.	157.	28.	30.67	14.14	3.54
067 Waukegan	003	F01	18	3.	8.	26.	47.	71.	168.	372.	372.	372.				
	004	F01	33	3.	3.	3.	16.	29.	34.	65.	79.	79.				
067 Will Co	004	G01	108	3.	3.	3.	8.	18.	45.	63.	128.	196.	17.	26.29	8.70	3.10
067 Wilmette	001	G01	118	3.	3.	3.	5.	13.	38.	69.	107.	111.	14.	21.28	7.14	3.03
068 Galena	002	F01	42	3.	3.	3.	5.	10.	21.	24.	76.	76.	10.	12.83	5.94	2.45

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic:		Geometric:	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS – Cont.																
069 East Moline	001	F01	56	3.	3.	3.	8.	13.	52.	94.	147.	147.	19.	28.59	9.42	3.18
070 Alton	005	F01	53	3.	8.	18.	34.	55.	97.	105.	115.	115.	42.	32.57	28.91	2.66
070 East St Louis	008	F01	51	3.	5.	18.	24.	39.	58.	102.	131.	131.	33.	29.01	22.59	2.61
070 Granite City	006	F01	18	3.	3.	8.	21.	58.	118.	157.	157.	157.				
	007	F01	36	3.	5.	18.	34.	45.	110.	126.	147.	147.				
070 Mount Vernon	001	F01	35	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	18.	18.				
070 Wood River	007	F01	52	3.	13.	29.	50.	84.	152.	173.	236.	236.	66.	52.63	45.11	2.74
071 Henry	001	F01	45	3.	3.	3.	3.	5.	26.	29.	50.	50.	8.	10.40	4.71	2.50
071 La Salle	001	F01	43	3.	3.	5.	8.	16.	21.	34.	55.	55.	11.	10.76	7.95	2.37
071 Ottawa	001	F01	15	8.	10.	13.	16.	26.	73.	84.	84.	84.				
	002	F01	29	3.	3.	5.	10.	18.	24.	26.	34.	34.				
072 Metropolis	007	F01	51	3.	3.	10.	24.	52.	123.	406.	938.	938.	68.	150.13	23.70	4.07
073 Rockford	001	P01	20	5.	5.	5.	5.	8.	27.	53.	60.	60.				
	005	F01	54	3.	3.	5.	13.	21.	47.	68.	110.	110.	20.	22.40	11.82	2.86
074 Effingham	001	F01	52	3.	3.	3.	5.	16.	24.	50.	68.	68.	12.	14.33	7.28	2.75
074 Marion	001	F01	53	3.	3.	3.	8.	18.	31.	50.	84.	84.	15.	16.49	8.92	2.75
075 Christian Co	001	F01	17	3.	3.	18.	21.	26.	73.	81.	81.	81.				
075 Decatur	002	F01	9	5.	5.	34.	42.	52.	278.	278.	278.	278.				
	003	F01	5	3.	3.	3.	18.	18.	52.	52.	52.	52.				
	007	F01	36	3.	3.	5.	8.	13.	21.	31.	31.	31.				
075 Quincy	004	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	8.	13.	26.	26.				
075 Springfield	003	F01	55	3.	3.	8.	16.	29.	55.	71.	102.	102.	23.	23.16	13.81	3.01
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	17	3.	3.	3.	8.	18.	47.	170.	170.	170.				
067 Crown Point	001	F01	52	6.	6.	12.	13.	13.	31.	34.	48.	48.	14.	8.51	12.62	1.63
067 East Chicago	001	H02	55	3.	3.	3.	13.	34.	68.	97.	128.	128.	25.	30.43	11.07	3.99
	001	P01	25	11.	12.	41.	58.	82.	115.	130.	150.	150.	64.	40.84	49.65	2.22
	003	H02	58	3.	3.	3.	13.	29.	84.	115.	244.	244.	29.	42.54	13.33	3.48
	004	H02	57	3.	3.	3.	18.	42.	80.	135.	168.	168.	34.	37.39	17.74	3.36
	006	H02	58	2.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	47.	47.	4.	6.04	3.48	1.63
	007	H02	50	3.	3.	3.	3.	5.	21.	45.	157.	157.				
067 Gary	001	H01	58	3.	3.	5.	10.	24.	36.	58.	88.	88.	17.	17.24	9.80	2.92
	001	P01	25	5.	5.	6.	27.	40.	81.	97.	105.	105.	32.	30.22	19.20	2.97
	002	H01	53	3.	3.	3.	3.	3.	12.	24.	31.	31.	5.	6.28	3.63	2.04
	003	H01	59	3.	3.	3.	3.	6.	65.	65.	105.	105.	12.	21.49	5.41	2.57
	004	H01	35	3.	3.	3.	10.	21.	34.	45.	58.	58.				
	005	H01	54	3.	3.	3.	10.	17.	30.	37.	65.	65.	13.	13.03	8.42	2.73
	008	H01	35	3.	3.	3.	3.	16.	24.	79.	81.	81.				
	009	H01	25	3.	3.	3.	5.	8.	24.	26.	29.	29.				
	011	H01	56	3.	3.	3.	3.	14.	68.	6550.	6550.	6550.	481.	698.79	9.00	8.68
	014	H01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	016	F01	2	6.	6.	6.	6.	22.	22.	22.	22.	22.				
	016	H01	8	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.				
067 Hammond	001	H01	53	6.	6.	13.	13.	33.	61.	94.	186.	186.	29.	32.98	20.12	2.26
	001	P01	28	5.	5.	17.	30.	45.	98.	105.	160.	160.	40.	36.74	27.04	2.63
	002	H01	59	6.	6.	13.	13.	27.	45.	55.	65.	65.	22.	14.84	17.96	1.88
	004	F01	36	12.	13.	15.	26.	49.	94.	134.	191.	191.				
	004	H01	55	6.	12.	13.	13.	29.	52.	84.	128.	128.	27.	23.38	20.45	1.99
	005	H01	52	6.	6.	12.	13.	13.	26.	52.	71.	71.	17.	12.53	14.11	1.68
	006	H01	47	6.	12.	13.	22.	34.	50.	73.	113.	113.	29.	21.78	23.54	1.90
	007	H01	50	6.	12.	13.	13.	26.	56.	86.	115.	115.	27.	23.41	20.25	2.00
067 Porter Co	007	G01	16	3.	3.	3.	3.	21.	31.	39.	39.	39.				
	009	G01	16	3.	3.	3.	10.	21.	79.	97.	97.	97.				
067 Valparaiso	002	G01	15	3.	3.	3.	8.	18.	29.	29.	29.	29.				
067 Whiting	003	F01	43	6.	12.	12.	13.	23.	63.	67.	68.	68.	23.	18.70	17.53	1.95
076 Anderson	006	F01	39	6.	12.	12.	13.	34.	58.	67.	79.	79.	25.	18.31	20.09	1.98
076 Marion	001	F01	48	6.	6.	12.	13.	13.	39.	45.	103.	103.	17.	18.04	13.35	1.88
076 Richmond	001	F01	52	6.	12.	13.	13.	31.	50.	63.	169.	169.	26.	26.03	19.33	2.03
	002	F01	51	6.	6.	12.	13.	31.	71.	134.	359.	359.	36.	55.93	20.52	2.55
	005	F01	48	6.	6.	12.	13.	29.	50.	63.	86.	86.	23.	17.81	17.85	1.98
077 Evansville	006	F01	19	6.	6.	12.	17.	27.	39.	83.	83.	83.				
	006	H01	9	12.	12.	13.	13.	13.	37.	37.	37.	37.				
	006	P01	24	5.	5.	10.	17.	21.	63.	88.	107.	107.	24.	26.15	16.28	2.37
077 Jasper	001	F01	48	6.	12.	13.	22.	38.	81.	115.	126.	126.	36.	32.35	26.26	2.23
078 Charlestown	002	F01	47	6.	6.	13.	13.	26.	61.	66.	97.	97.	25.	20.76	19.18	2.04
078 Jeffersonville	001	F01	40	6.	12.	13.	18.	37.	69.	69.	83.	83.	29.	21.07	23.16	2.03
078 New Albany	002	P01	7	5.	5.	11.	14.	16.	80.	80.	80.	80.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/proj	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA—Cont.																
079 Lawrenceburg	002	F01	2	13.	13.	13.	13.	45.	45.	45.	45.	45.				
	003	F01	54	6.	6.	12.	13.	32.	59.	210.	292.	292.	39.	59.37	21.58	2.68
080 Indianapolis	001	H01	33	3.	23.	34.	56.	98.	155.	265.	319.	319.				
	001	P01	15	5.	5.	8.	21.	52.	68.	74.	74.	74.				
	002	H01	43	3.	8.	40.	60.	90.	205.	296.	411.	411.				
	003	H01	44	3.	19.	46.	65.	99.	170.	241.	291.	291.				
	006	H01	43	3.	7.	15.	29.	58.	115.	157.	225.	225.				
	008	H01	47	3.	8.	24.	54.	77.	121.	168.	186.	186.				
	009	H01	42	3.	11.	24.	47.	74.	119.	136.	350.	350.				
	013	H01	42	3.	15.	27.	48.	66.	82.	86.	288.	288.				
	015	H01	41	3.	8.	28.	54.	81.	100.	118.	262.	262.				
	021	F01	56	9.	12.	13.	25.	37.	56.	63.	166.	166.	31.	24.24	25.33	1.86
	025	H01	41	3.	14.	45.	58.	108.	136.	218.	336.	336.				
	026	H01	47	3.	9.	17.	25.	49.	100.	121.	262.	262.				
081 Fort Wayne	002	P01	20	8.	8.	15.	18.	22.	29.	44.	48.	48.				
	003	F01	43	6.	6.	12.	13.	29.	47.	57.	95.	95.	23.	18.56	17.48	2.04
081 Steuben Co	001	F03	45	3.	6.	12.	13.	13.	55.	60.	84.	84.	20.	19.51	14.54	2.13
082 Elkhart	001	F01	45	6.	6.	13.	13.	23.	41.	42.	100.	100.	21.	17.88	16.95	1.89
082 La Porte	001	F01	28	6.	6.	12.	13.	13.	34.	45.	50.	50.				
082 Mishawaka	005	F01	5	13.	13.	13.	42.	47.	52.	52.	52.	52.				
	006	F01	40	6.	6.	13.	13.	18.	41.	47.	100.	100.				
082 South Bend	002	P01	19	5.	5.	5.	15.	20.	41.	62.	62.	62.				
083 Bloomington	001	F01	42	6.	12.	13.	13.	13.	43.	53.	88.	88.	21.	17.14	16.72	1.83
083 Columbus	002	F02	26	12.	12.	13.	13.	13.	31.	65.	76.	76.				
083 Madison	001	F02	56	6.	6.	12.	13.	14.	37.	51.	58.	58.	18.	12.58	15.38	1.76
083 Monroe Co	001	P03	20	5.	5.	5.	7.	10.	14.	21.	30.	30.				
084 Jasper Co	001	F03	47	6.	6.	12.	13.	16.	37.	50.	60.	60.	18.	12.84	14.49	1.81
084 Kokomo	001	F01	46	6.	12.	12.	13.	13.	34.	45.	58.	58.	18.	11.42	15.38	1.64
084 Lafayette	001	F01	40	6.	13.	13.	27.	35.	55.	55.	79.	79.				
084 Terre Haute	001	P01	1	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.				
	009	G01	8	12.	12.	12.	12.	13.	13.	13.	13.	13.				
084 Vincennes	001	F01	50	6.	6.	12.	13.	13.	32.	36.	71.	71.	17.	11.44	14.71	1.66
218 Terre Haute	009	F01	25	6.	6.	6.	12.	12.	35.	74.	75.	75.				
IOWA																
065 Keokuk	002	F01	50	3.	3.	3.	12.	12.	62.	145.	273.	273.	27.	50.29	9.24	4.01
068 Dubuque	008	P05	32	3.	5.	11.	14.	30.	63.	73.	112.	112.				
069 Davenport	009	F01	56	3.	3.	3.	12.	12.	12.	22.	48.	48.	10.	8.52	7.02	2.39
069 Muscatine	011	F01	1	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
085 Council Bluffs	016	F01	42	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	41.	41.	10.	7.43	7.67	2.30
086 Sioux City	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.90	4.62	2.20
087 Rock Rapids	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.94	4.76	2.22
088 Waterloo	003	F01	59	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	31.	31.	7.	6.36	4.82	2.32
089 Mason City	011	F01	51	3.	3.	3.	12.	12.	12.	237.	622.	622.	32.	99.11	7.71	3.71
090 Spencer	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.03	5.29	2.25
091 Iowa City	008	F01	57	3.	3.	3.	12.	12.	32.	43.	53.	53.	12.	11.62	8.17	2.59
091 Ottumwa	011	F01	53	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.84	4.45	2.18
092 Ames	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	24.	24.	7.	5.58	4.69	2.27
092 Des Moines	001	P01	30	3.	5.	5.	8.	13.	24.	49.	51.	51.	13.	11.77	9.54	2.11
	023	F01	60	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	33.	33.	9.	6.26	6.61	2.32
	025	G01	59	3.	3.	3.	3.	3.	13.	21.	30.	30.	5.	6.00	3.63	2.03
	035	G02	49	3.	3.	3.	3.	3.	8.	22.	25.	25.				
	036	G02	56	3.	3.	3.	3.	3.	12.	15.	28.	28.	5.	4.87	3.44	1.91
092 Pella	001	F01	46	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	9.	4.74	7.40	2.14
	002	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
092 Polk Co	021	G02	59	3.	3.	3.	3.	3.	14.	19.	132.	132.	7.	17.43	3.83	2.26
	022	G02	59	3.	3.	3.	3.	6.	15.	33.	71.	71.	7.	12.02	4.29	2.42
093 Denison	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.80	4.36	2.16
KANSAS																
094 Kansas City	002	H01	44	3.	3.	3.	3.	3.	9.	15.	34.	34.				
	002	P01	30	3.	3.	8.	15.	20.	53.	188.	220.	220.	29.	50.35	14.24	3.08
	004	H01	48	3.	3.	3.	3.	3.	12.	14.	22.	22.	5.	4.74	3.59	1.93
	009	H01	17	3.	3.	5.	7.	12.	23.	79.	79.	79.				
	012	P01	33	3.	3.	7.	19.	33.	69.	99.	99.	99.	27.	27.17	15.72	3.15
094 Leavenworth	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	6.	43.	97.	416.	416.	24.	72.01	5.98	3.72

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KANSAS — Cont.																
094 Olathe	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	5.	21.	34.	278.	278.	14.	45.16	4.64	2.98
094 Overland Park	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	11.	23.	38.	599.	599.	19.	79.53	5.50	3.07
095 Atchison	001	F01	20	3.	3.	3.	3.	7.	13.	14.	27.	27.				
095 Lawrence	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	6.	18.	71.	345.	345.	14.	46.17	4.96	2.85
095 Pottawatomie Co	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	36.	44.	377.	377.	19.	65.04	4.91	3.27
095 Shawnee Co	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	13.	22.	48.	48.	6.	7.77	3.69	2.17
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	13.	14.	46.	46.	5.	6.79	3.50	1.98
095 Topeka	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	6.	17.	18.	23.	23.				
	001	P01	36	3.	3.	3.	6.	7.	10.	15.	19.	19.	6.	3.76	5.38	1.81
	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	12.	19.	58.	58.	6.	9.97	3.87	2.22
	004	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	12.	19.	29.	29.	6.	5.66	4.07	2.08
	005	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	17.	25.	114.	114.	8.	16.14	4.28	2.49
	006	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	13.	23.	46.	46.	6.	7.52	3.92	2.18
096 Mc Pherson	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	13.	36.	44.	71.	71.	13.	15.95	6.55	3.11
096 Manhattan	001	F01	39	3.	3.	3.	3.	6.	18.	18.	26.	26.				
097 Goodland	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	6.	26.	47.	396.	396.	20.	70.12	5.21	3.21
097 Graham Co	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	14.	21.	21.	21.	21.				
097 Phillipsburg	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	6.	31.	56.	516.	516.	21.	78.13	4.90	3.29
098 Coffeyville	001	F01	42	3.	3.	3.	7.	15.	36.	47.	382.	382.				
098 Galena	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	6.	25.	27.	41.	41.	8.	9.65	5.10	2.49
098 Linn Co	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	6.	20.	48.	317.	317.	14.	43.76	5.28	2.84
099 Arkansas City	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	6.	13.	49.	409.	409.	14.	53.33	4.64	2.76
099 El Dorado	001	F01	33	3.	3.	3.	6.	9.	21.	23.	43.	43.				
099 Hutchinson	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	6.	27.	43.	74.	74.	9.	14.34	4.80	2.76
099 Sedgwick Co	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	13.	20.	36.	36.	6.	6.67	4.22	2.16
	003	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	18.	23.	47.	47.	7.	8.62	4.22	2.31
	004	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	12.	13.	27.	27.	5.	5.14	3.39	1.90
099 Wichita	001	P01	36	3.	3.	3.	5.	8.	14.	15.	19.	19.	6.	4.51	5.12	1.99
	005	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	12.	18.	35.	35.	6.	6.54	4.22	2.21
	006	F01	60	3.	3.	3.	3.	5.	16.	19.	40.	40.	7.	7.95	4.20	2.30
	007	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	14.	24.	47.	47.	6.	7.73	3.81	2.19
	008	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	232.	232.	9.	29.79	4.49	2.40
	009	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	12.	16.	241.	241.	10.	30.92	4.48	2.45
100 Dodge City	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	7.	22.	36.	37.	37.	8.	9.04	4.69	2.44
100 Ulysses	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	6.	17.	34.	45.	45.	7.	8.89	4.08	2.29
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	9.	27.	61.	69.	69.	11.	16.01	5.58	3.04
	003	F01	58	3.	3.	3.	3.	14.	53.	104.	150.	150.	16.	30.42	5.97	3.58
072 Carlisle Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	8.	22.	45.	63.	63.	8.	12.53	4.69	2.62
072 Central City	002	F01	60	3.	3.	3.	6.	18.	72.	77.	117.	117.	21.	27.75	8.74	3.83
072 Fulton	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	11.	34.	42.	61.	61.	11.	13.68	5.57	2.94
072 Hopkinsville	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	10.	16.	67.	67.	5.	10.42	3.25	2.04
072 Mc Cracken Co	001	F02	58	3.	3.	3.	3.	3.	41.	66.	191.	191.	14.	31.23	4.67	3.32
072 Madisonville	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	23.	35.	40.	40.	7.	9.98	4.22	2.52
072 Marshall Co	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	13.	30.	38.	62.	62.	11.	13.79	5.89	3.05
	008	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	38.	54.	129.	129.	13.	21.65	5.21	3.28
072 Murray	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	32.	32.	4.	4.67	3.04	1.72
072 Paducah	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	12.	48.	66.	88.	88.	14.	20.30	6.36	3.33
	002	F01	48	3.	3.	3.	10.	18.	63.	69.	88.	88.	18.	22.25	8.42	3.45
	003	F01	55	3.	3.	3.	3.	8.	25.	43.	108.	108.	10.	18.48	4.82	2.85
	004	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	3.	1.85	2.58	1.28
	005	F03	58	3.	3.	3.	3.	14.	51.	94.	241.	241.	20.	41.51	7.00	3.72
	020	F01	59	3.	3.	3.	11.	18.	50.	75.	110.	110.	17.	21.61	8.64	3.18
072 Princeton	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	7.	28.	30.	42.	42.	8.	9.83	4.67	2.57
077 Hancock Co	002	F01	59	3.	3.	3.	11.	15.	41.	62.	174.	174.	17.	25.86	8.90	3.12
	004	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	12.	19.	86.	86.	6.	12.59	3.70	2.25
077 Henderson	002	F01	55	3.	3.	3.	15.	30.	113.	301.	470.	470.	49.	97.07	14.39	4.74
	003	F01	43	3.	3.	3.	6.	17.	34.	39.	67.	67.				
	004	F01	59	3.	3.	3.	14.	27.	60.	133.	159.	159.	26.	36.22	11.85	3.77
	005	F01	59	3.	3.	3.	9.	17.	47.	77.	132.	132.	18.	25.10	8.62	3.29
	008	F01	57	3.	3.	3.	19.	32.	108.	131.	184.	184.	32.	42.58	14.07	3.99
	009	F01	58	3.	3.	3.	14.	30.	77.	120.	161.	161.	26.	36.22	11.32	3.89
077 Henderson Co	001	F02	57	3.	3.	3.	3.	10.	31.	46.	55.	55.	10.	13.15	5.24	2.85
077 Owensboro	001	F01	54	3.	3.	3.	17.	22.	43.	101.	129.	129.	22.	27.08	11.15	3.44
	002	F01	58	3.	3.	3.	13.	21.	48.	67.	141.	141.	20.	24.45	9.81	3.44
	003	F01	37	3.	3.	3.	7.	18.	44.	54.	75.	75.				
	005	F01	58	3.	3.	3.	15.	22.	34.	45.	126.	126.	18.	20.31	10.32	3.04

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	006	F01	57	3.	3.	3.	8.	18.	26.	30.	117.	117.	13.	17.59	7.16	2.97
	008	F01	58	3.	3.	3.	6.	21.	45.	66.	124.	124.	18.	23.68	8.35	3.53
078 Buechel	001	G01	49	3.	3.	15.	22.	33.	71.	79.	103.	103.	28.	24.74	17.64	3.03
078 Jefferson Co	013	G01	39	3.	6.	24.	34.	64.	82.	133.	237.	237.	47.	44.01	30.75	2.80
	027	G03	51	3.	3.	5.	10.	20.	37.	47.	67.	67.	16.	14.86	10.12	2.71
	032	G01	38	7.	10.	28.	53.	89.	132.	149.	226.	226.				
078 Louisville	002	P01	21	5.	12.	30.	36.	44.	87.	96.	130.	130.				
	004	G02	57	3.	3.	9.	17.	32.	47.	66.	163.	163.	25.	25.66	15.36	2.87
	009	G01	50	3.	3.	7.	23.	48.	81.	100.	231.	231.	37.	41.89	18.79	3.67
	011	G01	54	3.	6.	23.	36.	53.	81.	94.	143.	143.	41.	31.06	27.46	2.86
	014	G01	22	3.	3.	11.	13.	29.	40.	57.	58.	58.				
	015	G01	56	3.	10.	26.	53.	70.	121.	144.	260.	260.	57.	47.81	38.26	2.79
	019	G01	43	3.	3.	14.	23.	41.	69.	78.	84.	84.				
	020	G01	52	3.	3.	9.	15.	41.	96.	104.	214.	214.	35.	41.67	16.31	3.82
	021	G01	50	3.	3.	7.	17.	31.	66.	76.	96.	96.	26.	24.56	14.86	3.20
	027	G01	49	3.	15.	40.	75.	99.	164.	226.	242.	242.	80.	60.54	56.38	2.65
078 Okolona	001	G01	53	3.	3.	5.	14.	29.	50.	58.	94.	94.	21.	20.39	11.94	3.13
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	52	3.	3.	8.	13.	26.	51.	55.	75.	75.	20.	17.55	13.11	2.70
078 St Matthews	004	G01	47	3.	3.	8.	18.	28.	47.	52.	78.	78.				
078 Shively	001	G01	52	3.	7.	20.	32.	47.	64.	80.	157.	157.	36.	27.52	25.03	2.75
079 Alexandria	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	8.	26.	29.	36.	36.				
079 Boone Co	001	F01	58	3.	3.	3.	13.	22.	37.	41.	47.	47.	15.	12.92	9.45	2.91
	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	45.	62.	233.	233.	15.	35.04	5.19	3.53
079 Carroll Co	001	F03	54	3.	3.	3.	3.	10.	28.	35.	48.	48.	9.	10.62	5.17	2.68
079 Carrollton	001	F01	56	3.	3.	3.	8.	17.	41.	71.	119.	119.	16.	21.98	7.79	3.27
079 Covington	001	P01	27	3.	3.	3.	3.	3.	13.	19.	55.	55.	6.	10.53	3.79	2.18
	006	F01	37	3.	3.	3.	7.	17.	34.	38.	39.	39.				
	007	F01	20	3.	3.	16.	22.	37.	72.	75.	78.	78.				
079 Erlanger	001	F01	59	3.	3.	3.	14.	23.	51.	69.	80.	80.	20.	19.37	11.35	3.14
079 Falmouth	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	16.	31.	61.	61.	7.	10.01	4.18	2.38
079 Florence	001	F01	52	3.	3.	3.	8.	21.	49.	56.	96.	96.	18.	20.23	8.87	3.39
079 Fort Mitchell	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	12.	31.	40.	72.	72.	11.	14.49	5.67	2.98
079 Fort Thomas	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	11.	13.	21.	21.	4.	4.27	3.32	1.86
079 Gallatin Co	001	F03	56	3.	3.	3.	3.	13.	32.	58.	89.	89.	12.	18.13	6.27	2.98
079 Newport	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	13.	32.	41.	48.	48.	11.	11.89	6.06	2.82
079 Owen Co	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	3.	32.	36.	63.	63.				
101 Corbin	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	11.	16.	20.	20.	4.	4.11	3.11	1.77
101 Harlan	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	32.	82.	84.	160.	160.				
101 Hazard	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	13.				
101 London	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	16.	16.	3.	2.66	2.93	1.56
101 Middlesborough	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	10.	33.	35.	79.	79.				
101 Pikeville	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	11.				
101 Prestonsburg	001	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	14.	16.	22.	22.				
102 Berea	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	13.	20.	25.	25.	5.	5.43	3.34	1.97
102 Cynthiana	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	9.	21.	25.	33.	33.	8.	8.24	4.78	2.52
102 Danville	003	F01	57	3.	3.	3.	3.	10.	21.	27.	37.	37.	8.	8.73	5.18	2.57
102 Frankfort	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	10.	22.	25.	31.	31.	8.	8.31	4.89	2.52
102 Franklin Co	001	F03	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	35.	35.	4.	5.45	2.90	1.73
102 Lexington	001	P01	19	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.				
	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	16.	25.	33.	33.	6.	7.21	4.17	2.29
	003	F01	58	3.	3.	3.	10.	17.	31.	42.	59.	59.	14.	13.63	8.01	2.99
	004	F01	57	3.	3.	3.	3.	9.	22.	32.	58.	58.	8.	11.04	4.68	2.60
	005	F01	57	3.	3.	3.	3.	14.	25.	36.	60.	60.	10.	11.96	5.87	2.81
102 Richmond	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	12.	21.	30.	33.	33.	9.	8.83	5.25	2.61
102 Winchester	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	14.	21.	34.	34.	6.	7.16	3.99	2.27
103 Ashland	003	F01	60	3.	3.	3.	3.	11.	17.	31.	103.	103.	10.	15.35	5.22	2.70
	005	F01	59	3.	3.	3.	15.	23.	50.	72.	116.	116.	20.	22.08	10.43	3.37
	006	F01	58	3.	3.	3.	3.	20.	35.	42.	175.	175.	15.	25.37	6.78	3.33
	007	F01	60	3.	3.	3.	3.	14.	34.	46.	124.	124.	13.	21.50	6.26	3.17
	008	F01	59	3.	3.	3.	16.	26.	41.	75.	130.	130.	20.	22.44	11.06	3.27
103 Carter Co	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	15.	24.	48.	48.	6.	8.71	3.89	2.28
103 Catlettsburg	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	16.	42.	67.	176.	176.	16.	28.27	6.69	3.54
103 Greenup Co	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	47.	47.	4.	6.65	2.89	1.75
	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	8.	21.	42.	82.	82.	9.	13.55	4.69	2.63
103 Lawrence Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	17.	20.	65.	65.	6.	9.49	3.73	2.22
103 Maysville	004	F01	55	3.	3.	3.	3.	8.	36.	47.	95.	95.	11.	19.12	5.06	2.95
103 Morehead	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	11.	19.	40.	40.	5.	7.19	3.46	2.03
104 Bardstown	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	11.	22.	37.	38.	38.	9.	10.43	5.05	2.73
104 Elizabethtown	002	F01	58	3.	3.	3.	3.	12.	22.	28.	48.	48.	9.	9.95	5.18	2.67

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	003	F01	59	3.	3.	3.	3.	10.	30.	31.	48.	48.	9.	10.74	5.17	2.74
104 Leitchfield	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	16.	25.	30.	150.	150.	12.	21.35	6.21	3.02
104 Oldham Co	002	F01	58	3.	3.	3.	9.	23.	38.	46.	67.	67.	16.	15.87	9.05	3.17
104 Shelbyville	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	13.	26.	39.	50.	50.	11.	11.92	6.01	2.90
104 Shepherdsville	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	11.	29.	44.	47.	47.	10.	12.55	5.69	2.91
105 Bowling Green	001	P01	20	3.	3.	3.	12.	14.	27.	28.	40.	40.				
	004	F01	56	3.	3.	3.	3.	7.	23.	28.	34.	34.	7.	8.74	4.45	2.51
	005	F01	59	3.	3.	3.	3.	9.	23.	39.	49.	49.	9.	11.03	5.07	2.69
105 Franklin	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	9.	23.	31.	50.	50.	8.	9.84	4.87	2.55
105 Glasgow	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	9.	19.	28.	66.	66.	9.	12.66	4.70	2.64
105 Russellville	002	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	23.	29.	76.	76.	8.	13.13	4.26	2.64
105 Somerset	002	F01	54	3.	3.	3.	7.	20.	32.	79.	108.	108.	16.	21.71	7.97	3.38
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	5.	15.	16.	16.	4.	3.25	2.94	1.62
022 Shreveport	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	3.	1.37	2.74	1.35
	001	P01	16	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.				
106 Alexandria	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	13.	13.	3.	1.56	2.69	1.32
106 Baton Rouge	002	F01	49	3.	3.	3.	6.	28.	68.	94.	131.	131.	23.	30.63	9.45	3.91
	002	P01	16	3.	3.	3.	6.	23.	76.	121.	121.	121.				
	003	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	7.	16.	22.	22.	4.	3.74	3.05	1.69
106 Donaldsonville	001	F01	46	3.	3.	3.	35.	57.	85.	102.	148.	148.				
106 Harvey	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	11.	11.	3.	2.13	2.91	1.51
106 Iberville Par	001	P03	10	3.	3.	3.	3.	3.	10.	14.	14.	14.				
	002	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.				
	004	F02	39	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	13.	13.				
106 Lafayette	001	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	13.	13.	3.	2.01	2.87	1.46
106 Lake Charles	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	12.	12.	3.	1.89	2.77	1.42
	002	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	3.	2.24	2.64	1.35
106 Metairie	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	11.				
106 New Orleans	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	7.	16.	21.	41.	41.	7.	7.91	5.00	2.30
	002	P01	17	3.	3.	3.	3.	3.	27.	45.	45.	45.				
106 St John The Baptist Par	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	19.	19.	3.	2.49	2.82	1.46
106 Westlake	002	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	9.	9.	3.	1.30	2.75	1.34
MAINE																
107 Augusta	001	F01	58	3.	3.	7.	16.	29.	60.	86.	101.	101.	25.	24.32	14.85	3.04
107 Lewiston	004	F01	14	3.	3.	18.	20.	26.	39.	43.	43.	43.				
107 Lincoln Co	001	F02	59	3.	3.	3.	5.	17.	38.	43.	63.	63.	13.	14.63	7.12	3.01
107 Livermore Falls	001	F02	39	3.	3.	3.	6.	19.	33.	37.	37.	37.				
107 Mexico	001	F02	24	3.	3.	11.	13.	18.	37.	46.	64.	64.				
	002	F02	24	3.	3.	3.	3.	9.	15.	21.	27.	27.				
107 Rockland	001	F01	56	3.	3.	6.	13.	29.	71.	106.	170.	170.	27.	33.97	12.80	3.67
	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	6.	12.	44.	44.	44.				
107 Somerset Co	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	24.	24.	24.				
107 Washington Co	002	F05	18	3.	3.	3.	3.	3.	17.	37.	37.	37.				
107 Waterville	001	F01	7	22.	22.	36.	72.	123.	186.	186.	186.	186.				
107 Winslow	001	F01	36	3.	3.	7.	16.	51.	92.	103.	114.	114.				
	002	F01	11	3.	3.	19.	36.	48.	181.	222.	222.	222.				
108 Madawaska	002	F02	26	3.	3.	3.	14.	41.	103.	115.	125.	125.				
109 Acadia Nat Park	001	F03	30	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	23.	23.	4.	4.51	2.87	1.69
109 Bangor	001	F01	56	3.	3.	3.	19.	32.	53.	105.	132.	132.	25.	28.79	11.50	3.88
109 Lincoln	001	F02	56	3.	3.	3.	3.	6.	28.	30.	118.	118.	10.	17.38	4.86	2.72
109 Millinocket	001	F02	56	3.	3.	3.	3.	15.	42.	60.	89.	89.	13.	19.45	5.77	3.27
	002	F02	13	3.	3.	3.	8.	21.	48.	74.	74.	74.				
109 Old Town	001	F02	53	3.	3.	3.	3.	9.	28.	34.	46.	46.	8.	10.47	4.56	2.59
109 Orono	001	F02	26	3.	3.	3.	3.	11.	32.	50.	64.	64.				
109 Washington Co	001	F02	39	3.	3.	3.	3.	3.	10.	14.	23.	23.				
110 Biddeford	001	F01	55	3.	3.	3.	6.	15.	31.	58.	65.	65.	13.	15.79	7.04	3.00
110 Portland	003	F01	57	3.	3.	3.	7.	12.	27.	41.	51.	51.	11.	11.76	6.59	2.65
	005	F01	57	3.	3.	3.	5.	9.	21.	27.	39.	39.	8.	8.05	5.59	2.32
	006	F01	56	3.	3.	9.	13.	22.	49.	62.	95.	95.	20.	20.25	12.40	2.86
110 South Portland	001	F01	54	3.	3.	3.	5.	18.	41.	53.	84.	84.	15.	18.91	7.10	3.27
	002	F01	57	3.	3.	9.	16.	23.	59.	69.	110.	110.	22.	22.42	13.70	2.75

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	54	3.	3.	5.	14.	26.	50.	70.	84.	84.	21.	20.18	11.74	3.21
047 Gaithersburg	003	G01	51	3.	3.	5.	14.	23.	53.	59.	96.	96.	21.	20.80	11.93	3.08
047 Montgomery Co	010	F01	60	3.	3.	3.	7.	20.	40.	50.	67.	67.	16.	17.40	8.69	3.14
047 Prince Georges Co	001	G01	56	3.	3.	3.	6.	10.	19.	25.	31.	31.	8.	7.34	5.72	2.33
	012	G01	52	3.	3.	3.	3.	7.	17.	35.	48.	48.	8.	10.27	5.07	2.42
	018	G01	53	3.	3.	3.	3.	8.	14.	17.	60.	60.	7.	8.72	4.54	2.18
	019	G01	53	3.	3.	3.	3.	9.	25.	39.	51.	51.	9.	11.30	5.41	2.63
	020	G01	55	3.	3.	3.	8.	19.	34.	42.	60.	60.	14.	14.72	7.97	2.96
	021	G01	52	3.	3.	3.	5.	9.	26.	31.	47.	47.	9.	9.81	5.43	2.46
	023	H01	12	3.	3.	5.	9.	16.	20.	22.	22.	22.				
047 Rockville	002	G01	40	3.	3.	3.	7.	21.	40.	41.	49.	49.				
047 Silver Spring	005	G01	46	3.	3.	7.	23.	37.	53.	67.	125.	125.	26.	25.37	14.50	3.44
	007	G01	50	3.	3.	3.	8.	17.	45.	63.	86.	86.	16.	20.14	8.81	3.06
112 Brunswick	001	G05	27	3.	3.	3.	7.	15.	28.	37.	54.	54.				
112 Frederick	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	9.	16.	19.	22.	22.	7.	5.75	5.05	2.21
	003	G01	27	3.	3.	3.	8.	30.	55.	58.	59.	59.				
	004	G01	29	3.	5.	9.	17.	29.	50.	57.	67.	67.				
112 Frederick Co	021	F01	58	3.	3.	3.	6.	11.	26.	35.	55.	55.	10.	11.03	6.85	2.46
	022	G01	40	3.	3.	3.	3.	6.	22.	25.	28.	28.				
	023	G01	25	3.	3.	8.	12.	22.	46.	53.	54.	54.				
	024	G01	57	3.	3.	5.	7.	17.	25.	35.	47.	47.	12.	10.40	8.04	2.55
113 Allegany Co	002	G01	56	3.	3.	5.	12.	23.	34.	54.	90.	90.	17.	17.79	10.43	2.95
113 Cumberland	001	G01	55	3.	3.	3.	6.	18.	54.	95.	115.	115.	20.	26.63	9.16	3.38
113 Garrett Co	001	F01	56	3.	3.	16.	27.	46.	74.	106.	126.	126.	35.	29.46	22.69	2.92
	003	F03	55	3.	3.	3.	7.	13.	36.	54.	61.	61.	13.	15.16	7.40	2.92
113 Hagerstown	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	7.	17.	35.	81.	81.	8.	14.19	4.60	2.48
113 Westernport	003	F01	60	3.	3.	17.	26.	44.	72.	85.	120.	120.	33.	27.42	21.01	3.10
114 Cambridge	001	F01	50	3.	3.	3.	3.	8.	21.	42.	74.	74.	10.	13.63	5.42	2.65
114 Dorchester Co	001	F02	53	3.	3.	3.	5.	9.	16.	22.	32.	32.	8.	6.96	5.42	2.23
114 Elkton	001	F01	59	3.	3.	9.	14.	24.	44.	62.	94.	94.	20.	19.23	12.85	2.85
114 Salisbury	002	F01	50	3.	3.	3.	3.	6.	19.	29.	39.	39.	8.	8.71	4.85	2.36
115 Annapolis	002	G01	53	3.	3.	5.	10.	35.	59.	75.	83.	83.	22.	23.18	11.21	3.44
115 Anne Arundel Co	002	G01	50	3.	3.	5.	8.	17.	37.	45.	72.	72.	15.	16.01	9.04	2.78
	003	G01	58	3.	3.	3.	5.	12.	32.	40.	50.	50.	11.	11.71	6.56	2.65
	006	G01	54	3.	3.	3.	5.	14.	29.	33.	66.	66.	12.	13.27	7.27	2.61
	008	G01	57	3.	3.	3.	7.	21.	40.	54.	72.	72.	15.	16.64	8.14	3.06
115 Baltimore	001	P01	5	27.	27.	29.	32.	33.	34.	34.	34.	34.				
	005	H01	31	3.	3.	8.	15.	32.	58.	62.	65.	65.				
	006	H01	55	3.	3.	5.	9.	17.	29.	47.	54.	54.	13.	12.51	8.84	2.59
	007	H01	53	3.	3.	3.	7.	18.	48.	63.	112.	112.	18.	22.29	8.68	3.28
	008	H01	34	3.	5.	12.	25.	41.	62.	70.	82.	82.				
	018	F01	56	3.	3.	3.	9.	31.	52.	70.	103.	103.	21.	23.12	10.31	3.48
	021	G01	46	3.	3.	5.	7.	11.	15.	22.	30.	30.	9.	6.47	6.73	2.13
	023	F01	60	3.	5.	17.	32.	55.	106.	118.	184.	184.	44.	39.21	28.05	2.91
	024	F01	59	3.	9.	15.	27.	43.	88.	106.	146.	146.	36.	30.92	25.27	2.52
	025	F01	57	3.	5.	13.	20.	32.	54.	67.	103.	103.	26.	20.68	19.06	2.34
115 Baltimore Co	002	F01	58	3.	3.	3.	6.	17.	42.	74.	99.	99.	16.	21.17	7.98	3.21
	003	G01	57	3.	3.	3.	3.	6.	12.	19.	35.	35.	6.	6.41	4.57	2.07
	004	G01	54	3.	3.	7.	11.	21.	36.	42.	66.	66.	16.	13.71	11.49	2.43
115 Bel Air	001	F01	60	3.	3.	5.	12.	20.	32.	51.	109.	109.	17.	18.59	10.13	2.85
115 Cockeysville	001	G01	54	3.	3.	3.	3.	6.	10.	12.	33.	33.	5.	4.84	3.94	1.86
115 Dundalk	001	F01	61	3.	7.	17.	29.	40.	63.	85.	116.	116.	33.	24.61	23.15	2.68
115 Essex	001	G01	59	3.	3.	11.	22.	34.	62.	69.	90.	90.	26.	21.30	17.98	2.66
115 Harford Co	002	F01	60	3.	3.	3.	3.	6.	13.	15.	19.	19.	6.	4.64	4.28	2.01
115 Howard Co	003	F01	57	3.	3.	6.	10.	25.	48.	54.	78.	78.	19.	18.11	11.73	2.83
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	57	3.	3.	12.	23.	36.	64.	72.	107.	107.	29.	23.67	18.64	2.85
115 Riviera Beach	002	G01	45	3.	5.	8.	17.	33.	50.	59.	69.	69.	24.	18.97	15.90	2.66
115 Towson	001	G01	46	3.	3.	5.	8.	24.	50.	62.	83.	83.	17.	19.81	9.44	3.04
115 Westminster	002	F01	50	3.	3.	3.	12.	26.	45.	67.	70.	70.	19.	19.18	10.75	3.27
116 Calvert Co	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	6.	13.	16.	20.	20.	5.	4.70	4.00	1.97
116 Charles Co	001	F01	40	3.	3.	3.	5.	7.	22.	25.	28.	28.				
116 St Marys Co	001	F01	8	3.	3.	7.	8.	10.	27.	27.	27.	27.				
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	57	3.	3.	5.	10.	21.	47.	65.	76.	76.	17.	17.78	9.98	2.86
	003	F01	58	3.	3.	8.	13.	21.	55.	84.	107.	107.	22.	24.25	12.51	3.03

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
042 Greenfield	001	F01	11	21.	29.	47.	52.	76.	84.	259.	259.	259.				
	002	F01	35	3.	3.	3.	8.	10.	26.	31.	31.	31.				
042 Holyoke	004	F01	59	3.	3.	5.	13.	26.	47.	65.	217.	217.	23.	31.07	12.48	3.10
042 Springfield	002	F01	59	3.	3.	10.	18.	37.	73.	86.	105.	105.	29.	26.15	17.55	2.97
	003	F01	59	3.	3.	3.	8.	13.	29.	39.	42.	42.	11.	10.40	7.31	2.46
	005	F01	59	3.	5.	10.	18.	39.	76.	131.	141.	141.	32.	33.33	19.28	2.89
117 Adams	001	F01	58	3.	3.	3.	8.	16.	37.	100.	110.	110.	16.	24.06	8.44	2.98
117 Lee	001	F01	59	3.	3.	3.	5.	13.	50.	65.	100.	100.	14.	21.39	7.17	2.99
117 North Adams	001	F01	56	3.	3.	3.	8.	21.	63.	94.	118.	118.	21.	28.67	9.90	3.46
	002	F01	2	13.	13.	13.	13.	16.	16.	16.	16.	16.				
117 Pittsfield	002	F01	55	3.	3.	8.	21.	39.	55.	76.	128.	128.	26.	25.81	14.62	3.29
	004	F01	59	3.	3.	8.	13.	24.	52.	79.	100.	100.	21.	22.12	12.69	2.85
118 Athol	001	F01	56	3.	3.	5.	13.	21.	37.	58.	73.	73.	17.	15.74	11.58	2.61
118 Fitchburg	002	F01	57	3.	3.	13.	21.	31.	71.	113.	126.	126.	30.	29.56	19.38	2.79
	003	F01	56	3.	3.	13.	21.	31.	50.	89.	134.	134.	27.	26.58	17.74	2.76
	004	F01	53	3.	3.	8.	16.	29.	60.	73.	121.	121.	25.	26.25	14.43	3.00
118 Warren	001	F01	57	3.	3.	3.	5.	10.	18.	31.	79.	79.	10.	12.47	6.38	2.46
118 Worchester	004	F01	57	3.	3.	10.	18.	37.	73.	134.	149.	149.	32.	34.92	18.46	3.10
	008	F01	56	3.	3.	8.	13.	26.	60.	84.	131.	131.	23.	25.79	13.76	2.83
	009	F01	31	3.	3.	8.	21.	31.	47.	52.	68.	68.				
	012	F01	57	3.	8.	13.	24.	34.	71.	123.	149.	149.	33.	32.78	21.79	2.60
	013	F01	30	3.	3.	8.	10.	16.	26.	37.	58.	58.				
119 Boston	001	F01	39	3.	3.	8.	16.	34.	73.	105.	115.	115.	28.	29.58	15.83	3.12
	002	F01	46	3.	5.	8.	18.	47.	89.	115.	155.	155.	35.	36.43	19.51	3.18
	012	F01	47	3.	3.	5.	10.	16.	55.	73.	89.	89.	19.	21.75	11.16	2.85
119 Brookline	001	F01	44	3.	3.	3.	8.	13.	24.	37.	71.	71.	11.	14.03	6.91	2.62
119 Cambridge	001	F01	46	3.	3.	8.	13.	24.	42.	50.	55.	55.	19.	15.53	12.75	2.54
	004	F01	53	3.	3.	8.	21.	42.	60.	68.	94.	94.	26.	22.67	16.18	2.98
119 Framingham	001	F01	41	3.	3.	3.	10.	18.	34.	47.	110.	110.				
119 Lynn	001	F01	33	3.	5.	10.	24.	37.	65.	100.	118.	118.				
119 Marblehead	001	F01	53	3.	3.	3.	5.	8.	21.	31.	42.	42.	9.	9.13	5.68	2.34
119 Maynard	001	F01	47	3.	3.	3.	8.	16.	29.	34.	39.	39.	12.	10.17	7.70	2.58
119 Medford	002	F01	52	3.	3.	8.	13.	31.	60.	79.	86.	86.	23.	23.28	13.69	3.04
	003	F01	54	3.	3.	13.	18.	37.	65.	89.	134.	134.	30.	29.31	17.68	3.05
119 Needham	002	F01	53	3.	3.	5.	10.	24.	37.	47.	97.	97.	17.	17.46	10.45	2.84
119 Norwood	001	F01	49	3.	3.	5.	16.	24.	52.	63.	86.	86.	20.	20.04	11.93	2.98
119 Quincy	002	F01	55	3.	5.	10.	16.	31.	58.	79.	115.	115.	25.	23.58	16.80	2.66
	005	F01	47	3.	3.	8.	13.	18.	52.	60.	68.	68.	18.	17.33	11.83	2.58
119 Revere	002	F01	51	3.	3.	5.	10.	37.	76.	110.	131.	131.	30.	34.66	14.51	3.62
119 Waltham	003	F01	33	3.	3.	5.	10.	21.	31.	50.	58.	58.				
	004	F01	51	3.	3.	8.	13.	24.	50.	94.	121.	121.	23.	27.46	13.08	2.89
119 Woburn	002	F01	49	3.	3.	3.	5.	10.	18.	26.	39.	39.	8.	8.26	5.98	2.24
120 Attleboro	002	F01	25	3.	3.	16.	31.	37.	58.	71.	86.	86.				
120 Fall River	001	F01	16	3.	3.	3.	8.	16.	29.	31.	31.	31.				
	004	F01	37	3.	3.	5.	5.	13.	21.	26.	39.	39.	10.	8.63	7.62	2.23
120 Falmouth	001	F01	48	3.	3.	3.	5.	8.	26.	31.	52.	52.	10.	10.71	6.01	2.50
120 New Bedford	002	F01	43	3.	3.	3.	8.	16.	34.	39.	45.	45.	13.	12.33	7.92	2.69
120 Plymouth	001	F01	45	3.	3.	3.	8.	18.	47.	50.	94.	94.	17.	20.16	9.02	3.08
121 Ayer	001	F01	58	3.	3.	8.	10.	24.	50.	68.	105.	105.	20.	20.98	12.31	2.76
121 Haverhill	001	F01	44	3.	8.	13.	18.	31.	63.	97.	136.	136.	30.	28.89	20.37	2.55
121 Lawrence	003	F01	55	3.	8.	13.	24.	31.	50.	81.	84.	84.	27.	21.12	20.02	2.25
121 Lowell	001	F01	54	3.	3.	13.	18.	31.	58.	81.	121.	121.	27.	25.69	16.98	2.80
	003	F01	56	3.	3.	8.	18.	34.	68.	121.	176.	176.	30.	33.96	16.84	3.16
	004	F01	59	3.	5.	8.	21.	37.	76.	92.	134.	134.	30.	29.15	18.39	2.81
121 Newburyport	002	F01	58	3.	3.	3.	10.	18.	34.	45.	65.	65.	14.	13.71	8.76	2.72
MICHIGAN																
122 Flint	006	F01	56	3.	3.	3.	7.	12.	38.	59.	111.	111.	14.	20.32	7.42	2.99
	008	F01	43	3.	3.	3.	3.	26.	41.	56.	64.	64.				
	008	P01	21	5.	5.	7.	11.	17.	46.	105.	105.	105.				
122 Grand Rapids	001	P01	29	5.	5.	5.	5.	6.	16.	21.	35.	35.	8.	6.49	6.50	1.66
	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	11.	27.	44.	80.	80.	11.	15.75	5.73	2.85
	006	F01	27	3.	3.	3.	3.	12.	20.	38.	65.	65.	10.	13.82	5.86	2.78
122 Midland	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	8.	28.	41.	127.	127.	11.	20.90	5.28	2.96
122 Muskegon	017	F01	49	3.	3.	7.	17.	26.	64.	109.	222.	222.	28.	42.48	13.79	3.34
	019	F01	47	3.	3.	6.	13.	24.	61.	73.	79.	79.	21.	21.86	11.51	3.29
122 Saginaw	001	P01	25	5.	5.	5.	8.	11.	22.	41.	64.	64.				
123 Dearborn	001	P01	26	5.	5.	8.	19.	34.	58.	62.	77.	77.	25.	20.03	17.35	2.41

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
123 Detroit	001	P01	30	5.	5.	10.	20.	29.	61.	70.	135.	135.	27.	27.44	18.23	2.48
	016	F01	43	3.	3.	3.	16.	38.	90.	93.	154.	154.				
	018	F01	46	3.	3.	6.	26.	43.	56.	79.	174.	174.				
123 Mount Clemens	001	F01	41	3.	3.	3.	9.	16.	26.	28.	33.	33.	12.	9.66	7.73	2.69
123 Pontiac	002	F01	9	3.	3.	3.	9.	16.	18.	18.	18.	18.				
123 St Clair Shores	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	9.	22.	37.	52.	52.	9.	11.80	4.82	2.64
123 Southfield	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	14.	30.	37.	45.	45.	11.	12.34	6.02	2.97
123 Trenton	004	P01	1	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
123 Warren	001	F01	49	3.	3.	3.	10.	30.	63.	73.	90.	90.	22.	24.17	10.83	3.54
124 Monroe	020	F01	48	3.	3.	3.	17.	33.	54.	64.	101.	101.	23.	23.11	11.87	3.57
124 Monroe Co	008	F01	46	3.	3.	3.	7.	19.	44.	54.	83.	83.				
125 East Lansing	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	14.	51.	57.	92.	92.	15.	20.70	6.73	3.42
125 Kalamazoo	002	F01	39	3.	3.	3.	7.	14.	22.	25.	29.	29.				
125 Lansing	001	P01	19	5.	5.	10.	12.	26.	43.	120.	120.	120.				
126 Marquette	005	F01	42	3.	3.	3.	3.	21.	35.	49.	78.	78.	15.	18.86	7.16	3.40
126 Ontonagon Co	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	9.	20.	22.	25.	25.	7.	6.79	4.62	2.36
126 Petoskey	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	25.	33.	55.	55.	7.	10.88	4.03	2.50
	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	9.	25.	29.	39.	39.	8.	9.28	4.72	2.55
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	59	3.	3.	3.	3.	3.	16.	24.	39.	39.	5.	7.08	3.52	2.03
128 Rochester	014	G01	59	3.	3.	3.	3.	3.	34.	73.	105.	105.	11.	20.99	4.56	2.86
	016	G01	59	3.	3.	3.	3.	3.	13.	21.	76.	76.	6.	11.76	3.71	2.18
128 Winona	009	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	10.	21.	31.	31.	5.	6.16	3.72	1.95
129 Cloquet	011	F01	77	3.	3.	3.	3.	3.	3.	45.	84.	84.	7.	13.95	3.38	2.27
	011	F05	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
129 Duluth	001	P01	22	5.	5.	7.	10.	16.	36.	42.	49.	49.				
	002	G01	67	3.	3.	3.	3.	3.	8.	34.	42.	42.	6.	8.69	3.48	2.09
	004	G01	49	3.	3.	3.	3.	3.	34.	39.	42.	42.	9.	12.75	4.44	2.77
	005	G01	66	3.	3.	3.	3.	26.	58.	71.	105.	105.	19.	24.25	8.01	3.70
129 International Falls	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	16.	16.	4.	3.42	3.36	1.72
130 Moorhead	005	F01	19	3.	3.	3.	3.	3.	5.	18.	18.	18.				
131 Dakota Co	020	F02	58	3.	3.	3.	5.	18.	84.	139.	186.	186.	26.	44.23	8.89	4.09
131 Minneapolis	001	P01	2	27.	27.	27.	27.	71.	71.	71.	71.	71.				
	007	H01	46	3.	3.	3.	3.	3.	8.	10.	37.	37.				
	007	H05	1	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.				
	014	H01	51	3.	3.	3.	3.	8.	50.	84.	100.	100.	15.	23.94	6.02	3.36
	027	F01	59	3.	3.	3.	3.	8.	42.	68.	121.	121.	14.	23.70	6.06	3.23
	027	F05	56	3.	3.	3.	3.	10.	47.	71.	105.	105.	15.	23.48	6.22	3.40
	027	P01	22	5.	5.	5.	5.	13.	41.	47.	77.	77.				
131 Richfield	001	H02	57	3.	3.	3.	3.	3.	21.	29.	31.	31.	6.	7.75	4.13	2.26
131 St Paul	003	H01	55	3.	3.	3.	3.	13.	45.	76.	100.	100.	15.	22.53	7.06	3.27
	018	H01	56	3.	3.	3.	3.	8.	26.	47.	71.	71.	10.	14.20	5.26	2.71
	021	H01	58	3.	3.	3.	3.	13.	50.	115.	160.	160.	17.	31.43	6.83	3.42
	030	H01	59	3.	3.	3.	5.	16.	31.	110.	144.	144.	17.	29.41	7.70	3.31
	031	H01	58	3.	3.	3.	3.	13.	45.	65.	141.	141.	14.	23.61	6.76	3.13
	031	P01	30	5.	5.	5.	8.	27.	51.	120.	130.	130.	24.	31.90	13.20	2.86
131 St Paul Park	004	F02	58	3.	3.	3.	3.	10.	97.	136.	244.	244.	25.	49.19	7.53	4.17
132 Bemidji	002	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	10.	10.	4.	2.25	3.20	1.55
132 East Grand Forks	003	F01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
133 Worthington	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	29.	29.	3.	3.77	3.00	1.51
MISSISSIPPI																
005 Gulfport	002	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	16.	25.	71.	71.	7.	11.07	3.81	2.33
005 Hattiesburg	002	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	16.	16.	4.	3.11	3.10	1.68
005 Jackson	002	P01	29	3.	3.	3.	3.	7.	12.	15.	30.	30.	6.	5.81	4.28	2.04
	007	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	9.	18.	33.	33.	5.	5.97	3.44	1.98
	008	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	32.	32.	4.	5.58	2.94	1.75
	009	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	010	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	19.	19.				
005 Jackson Co	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	9.	15.	32.	32.	4.	5.19	3.13	1.83
005 Lamar Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	1.95	2.64	1.34
005 Laurel	002	F01	53	3.	3.	3.	12.	21.	68.	186.	443.	443.	32.	71.71	9.86	4.31
005 Meridian	002	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	12.	17.	32.	32.	4.	5.46	3.21	1.89
005 Natchez	004	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.72	2.55	1.17
005 Pascagoula	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	16.	21.	27.	27.	6.	6.63	3.82	2.24

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSISSIPPI — Cont.																
	003	F01	56	3.	3.	3.	3.	9.	24.	53.	110.	110.	11.	18.89	5.12	2.91
005 Vicksburg	003	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	8.	11.	17.	17.	4.	2.97	2.97	1.62
134 Greenville	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	59.	59.	4.	8.36	2.97	1.81
135 Tupelo	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	12.	19.	26.	26.	5.	5.38	3.78	2.08
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	29	5.	8.	36.	48.	56.	85.	125.	133.	133.				
	002	P01	1	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.				
	072	P01	19	3.	9.	22.	41.	54.	91.	134.	134.	134.				
139 Shannon Co	002	P03	35	3.	3.	5.	7.	9.	20.	27.	32.	32.	9.	7.36	6.97	2.09
139 Springfield	017	H01	59	3.	3.	3.	3.	3.	8.	14.	17.	17.	4.	3.50	3.35	1.75
	020	H01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	23.	23.				
	021	H01	10	3.	3.	3.	3.	5.	19.	72.	72.	72.				
MONTANA																
140 Billings	006	F05	14	3.	3.	12.	15.	22.	62.	89.	89.	89.				
	035	G01	38	3.	3.	11.	38.	108.	252.	311.	325.	325.				
140 Laurel	005	G02	52	3.	3.	3.	11.	20.	42.	94.	570.	570.	29.	81.75	9.78	3.69
	008	G02	52	3.	3.	15.	32.	48.	138.	207.	287.	287.	51.	62.21	22.83	4.27
141 Glacier Nat Park	001	P03	58	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.	10.	3.	2.07	3.04	1.53
141 Great Falls	007	G02	38	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
142 Anaconda	904	A05	121	3.	3.	3.	3.	3.	25.	46.	99.	174.				
142 Deer Lodge Co	905	A05	102	3.	3.	3.	3.	9.	31.	47.	64.	92.				
142 Helena	901	A05	112	3.	3.	3.	3.	18.	71.	93.	232.	236.				
142 Jefferson Co	902	A05	118	3.	3.	3.	3.	9.	59.	206.	816.	1417.				
	903	A05	122	3.	3.	3.	7.	27.	77.	141.	263.	429.				
142 Silver Bow Co	906	A05	5	3.	3.	3.	3.	21.	38.	38.	38.	38.				
143 Mc Cone Co	001	P03	38	3.	3.	3.	3.	10.	28.	29.	37.	37.				
143 Rosebud Co	003	P03	22	3.	3.	3.	6.	7.	13.	18.	19.	19.				
	027	F02	108	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
	027	F03	141	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	028	F02	105	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
	028	F03	63	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
144 Missoula Co	001	G01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	30	3.	3.	3.	3.	3.	26.	34.	47.	47.	7.	11.66	3.70	2.45
085 Omaha	001	P01	18	3.	3.	8.	9.	19.	42.	72.	72.	72.				
	005	G01	43	3.	3.	3.	3.	514.	1373.	1522.	2387.	2387.				
	019	G01	45	3.	3.	3.	3.	275.	841.	1195.	2277.	2277.				
	024	G01	48	3.	3.	3.	176.	445.	1179.	1396.	2041.	2041.	375.	516.90	55.76	13.61
	027	G01	47	3.	3.	3.	45.	451.	1499.	2196.	4331.	4331.	483.	859.29	39.54	16.72
	028	G01	45	3.	3.	3.	3.	199.	1302.	1522.	4986.	4986.				
	030	P01	14	3.	5.	7.	8.	11.	25.	26.	26.	26.				
086 South Sioux City	001	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.				
145 Lancaster Co	003	G01	54	5.	5.	5.	5.	5.	10.	26.	58.	58.	8.	9.22	6.36	1.73
145 Lincoln	002	P01	37	3.	3.	7.	9.	12.	23.	39.	100.	100.	13.	16.49	9.16	2.16
	004	G01	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	26.	26.	6.	2.92	5.52	1.28
146 Fremont	001	F01	5	3.	3.	3.	58.	160.	202.	202.	202.	202.				
	002	F01	24	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
146 Grand Island	001	F01	30	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.62	1.00
146 North Platte	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	3.	1.10	2.69	1.21
146 Thomas Co	001	P03	25	3.	5.	7.	8.	12.	19.	20.	48.	48.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	14	3.	3.	5.	5.	8.	11.	11.	11.	11.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	57	26.	26.	26.	26.	28.	66.	77.	89.	89.	34.	16.05	31.53	1.42
107 Coos Co	001	F03	55	26.	26.	26.	26.	26.	26.	28.	29.	29.	26.	.55	26.12	1.02
107 Northumberland	001	F01	59	26.	26.	26.	26.	26.	26.	34.	47.	47.	27.	3.37	26.66	1.11
121 Concord	002	F01	47	26.	26.	26.	26.	26.	33.	37.	93.	93.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW HAMPSHIRE — Cont.																
121 Keene	002	F01	59	26.	26.	26.	26.	26.	36.	51.	78.	78.	29.	9.07	28.47	1.25
	004	F01	53	26.	26.	26.	26.	26.	49.	66.	102.	102.	33.	15.08	30.54	1.39
121 Manchester	009	F01	56	26.	26.	26.	33.	67.	134.	190.	249.	249.	61.	51.80	46.70	1.99
121 Nashua	005	F01	56	26.	26.	26.	26.	47.	95.	107.	136.	136.	46.	29.29	39.03	1.69
121 Pembroke	001	F01	25	15.	26.	26.	26.	33.	41.	46.	66.	66.				
121 Portsmouth	005	F01	54	13.	26.	26.	26.	26.	57.	89.	109.	109.	35.	20.55	31.34	1.51
	007	F01	56	26.	26.	26.	26.	26.	33.	36.	68.	68.	28.	6.35	27.33	1.17
149 Plymouth	001	F01	58	26.	26.	26.	26.	26.	37.	78.	124.	124.	32.	18.66	29.99	1.39
NEW JERSEY																
043 Elizabeth	002	P01	28	3.	12.	34.	52.	66.	129.	136.	137.	137.	56.	36.57	42.09	2.44
043 Jersey City	001	P01	28	3.	3.	3.	14.	27.	60.	111.	182.	182.	27.	39.05	12.31	3.71
043 Newark	001	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	12.	18.	26.	26.	5.	5.68	3.89	2.10
043 Paterson	001	P01	15	3.	3.	17.	31.	52.	65.	119.	119.	119.				
045 Camden	001	P01	28	11.	13.	17.	25.	38.	66.	75.	80.	80.	32.	19.61	26.77	1.80
045 Camden Co	003	P01	19	3.	3.	11.	21.	33.	78.	79.	79.	79.				
045 Glassboro	001	P01	27	3.	3.	19.	25.	30.	50.	51.	55.	55.	26.	14.93	20.41	2.40
045 Trenton	001	P01	29	3.	11.	17.	32.	58.	106.	107.	114.	114.	44.	34.47	30.62	2.53
150 Cape May Co	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	8.	13.	16.	22.	22.	6.	4.82	4.52	2.00
150 Ocean Co	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	8.	16.	22.	38.	38.	7.	7.80	4.78	2.29
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	346.	346.	12.	50.11	3.21	2.38
012 Deming	001	F02	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	3.	.37	2.66	1.10
012 Grant Co	001	F02	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	29.	115.	115.	6.	17.35	3.22	2.12
	002	F02	49	3.	3.	3.	3.	3.	10.	24.	68.	68.	6.	11.98	3.45	2.13
012 Hidalgo Co	002	F03	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	31.	31.				
012 Lordsburg	001	F02	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	3.	1.21	2.74	1.25
012 Silver City	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	24.	24.	3.	2.95	2.84	1.41
014 Aztec	001	F02	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	1.90	2.76	1.31
014 Farmington	001	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	92.	92.	4.	12.73	2.82	1.66
014 San Juan Co	004	F02	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.76	2.68	1.17
	005	F02	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	3.	2.27	2.73	1.32
	013	F02	114	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	100.				
	014	F02	134	3.	3.	3.	3.	3.	17.	24.	50.	60.				
	015	F02	128	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	27.				
152 Albuquerque	001	P01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.				
	002	H01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	H01	34	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
152 Bernalillo Co	002	H01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
153 Dona Ana Co	001	F02	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	47.	139.	139.	8.	20.93	3.41	2.35
	002	F02	48	3.	3.	3.	3.	3.	52.	170.	194.	194.	20.	47.90	4.76	3.78
	004	F02	45	3.	3.	3.	3.	3.	10.	42.	89.	89.	8.	16.62	3.58	2.43
153 Las Cruces	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
154 Raton	001	F01	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
155 Artesia	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.				
155 Eunice	001	F02	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	50.	73.	73.				
155 Hobbs	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.				
155 Lea Co	001	F02	24	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
155 Lovington	001	F02	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
155 Roswell	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	42.	42.				
156 Socorro	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	45.	60.	202.	202.	13.	32.20	4.18	3.12
157 Santa Fe	001	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	47.	47.				
NEW YORK																
043 Freeport	002	F01	24	3.	3.	21.	24.	31.	47.	92.	110.	110.				
043 Garden City	001	F01	25	3.	3.	5.	18.	31.	58.	92.	102.	102.				
043 Glen Cove	001	F01	23	3.	3.	8.	18.	26.	42.	84.	126.	126.				
043 Hauppauge	001	F01	11	3.	3.	8.	24.	34.	47.	73.	73.	73.				
043 Hempstead	001	F01	25	3.	3.	10.	18.	29.	47.	58.	84.	84.				
	003	F01	25	3.	3.	13.	29.	34.	68.	100.	105.	105.				
	004	F01	24	3.	3.	8.	18.	26.	39.	79.	84.	84.				
	007	F01	25	3.	3.	18.	26.	34.	50.	97.	100.	100.				
043 Kings Point	002	F01	17	3.	3.	5.	8.	24.	37.	68.	68.	68.				
043 Mamaroneck	001	F01	21	3.	8.	10.	31.	39.	60.	81.	118.	118.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
043 Manhasset	001	F01	25	3.	3.	8.	18.	39.	58.	86.	147.	147.				
043 Mount Vernon	003	F01	23	3.	8.	18.	34.	47.	68.	162.	270.	270.				
043 Nassau Co	001	F01	25	3.	3.	8.	18.	29.	58.	92.	102.	102.				
	002	F01	24	3.	3.	3.	13.	24.	42.	73.	81.	81.				
	004	F01	25	3.	3.	10.	16.	26.	39.	73.	110.	110.				
	006	F01	23	3.	3.	8.	21.	29.	50.	52.	79.	79.				
043 New York City	014	P01	29	12.	19.	31.	59.	81.	122.	141.	157.	157.	63.	39.80	50.19	2.05
043 Nyack	001	F01	26	3.	3.	10.	13.	21.	47.	81.	136.	136.				
043 Port Chester	001	F01	23	3.	5.	10.	21.	47.	63.	134.	147.	147.				
043 Rockland Co	003	F01	23	3.	3.	3.	3.	13.	29.	34.	73.	73.				
043 Rockville Centre	001	F01	21	3.	3.	5.	18.	26.	39.	76.	79.	79.				
043 Roslyn	001	F01	23	3.	3.	8.	18.	29.	55.	68.	86.	86.				
043 Suffolk Co	012	F01	10	3.	3.	16.	18.	24.	34.	71.	71.	71.				
	032	F01	15	3.	3.	5.	5.	10.	18.	29.	29.	29.				
043 Westchester Co	003	F01	24	3.	8.	8.	16.	24.	55.	113.	113.	113.				
	005	F01	22	3.	8.	10.	16.	45.	60.	79.	86.	86.				
	006	F01	25	3.	3.	8.	13.	16.	34.	34.	89.	89.				
043 West Haverstraw	001	F01	26	3.	5.	13.	16.	26.	42.	55.	92.	92.				
043 White Plains	001	F01	24	5.	10.	18.	21.	31.	68.	113.	115.	115.				
043 Yonkers	001	P01	13	3.	3.	3.	12.	26.	44.	67.	67.	67.				
158 Auburn	001	F01	25	3.	3.	5.	8.	18.	50.	60.	118.	118.				
	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	8.	16.	18.	76.	76.				
158 Jefferson Co	001	P03	24	3.	3.	3.	10.	22.	34.	44.	56.	56.	15.	14.56	9.22	3.05
158 Oswego	001	F01	25	3.	8.	16.	26.	50.	162.	181.	199.	199.				
	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	5.	21.	50.	97.	97.				
158 Syracuse	001	P01	23	3.	3.	3.	11.	19.	33.	36.	37.	37.				
158 Utica	001	P01	26	3.	3.	11.	17.	29.	41.	45.	45.	45.	20.	14.09	13.65	2.83
159 Essex Co	004	F01	23	3.	3.	3.	8.	16.	39.	42.	94.	94.				
160 Batavia	001	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.				
160 Brighton	001	F01	23	3.	8.	13.	18.	29.	42.	68.	71.	71.				
160 Greece	001	F01	22	3.	3.	8.	16.	42.	63.	79.	105.	105.				
160 Irondequoit	001	F01	22	3.	3.	5.	29.	50.	65.	65.	92.	92.				
160 Monroe Co	001	F01	21	3.	3.	16.	26.	31.	55.	58.	102.	102.				
	002	F01	23	3.	3.	3.	10.	18.	37.	50.	63.	63.				
	003	F01	23	3.	3.	3.	10.	16.	31.	39.	47.	47.				
	004	F01	23	3.	3.	3.	3.	8.	45.	50.	58.	58.				
160 Rochester	001	F01	20	3.	3.	21.	29.	42.	73.	89.	191.	191.				
	001	P01	29	3.	11.	28.	37.	54.	116.	118.	119.	119.	48.	33.18	36.00	2.35
	002	F01	21	3.	10.	16.	24.	39.	65.	73.	76.	76.				
	003	F01	22	3.	3.	10.	21.	50.	76.	84.	102.	102.				
	005	F01	23	3.	3.	8.	18.	37.	58.	86.	92.	92.				
	008	F01	22	3.	3.	16.	21.	37.	68.	94.	105.	105.				
	011	F01	23	3.	3.	21.	29.	37.	92.	100.	141.	141.				
160 Warsaw	001	F01	14	3.	3.	13.	31.	58.	100.	105.	105.	105.				
160 Webster	002	F01	22	3.	3.	3.	8.	16.	21.	26.	55.	55.				
161 Albany	001	F01	21	3.	8.	21.	47.	81.	118.	147.	162.	162.				
	001	P01	27	3.	3.	21.	36.	61.	133.	148.	154.	154.	48.	42.58	29.85	3.21
	002	F01	3	139.	139.	139.	178.	202.	202.	202.	202.	202.				
	005	F01	18	3.	16.	37.	52.	76.	102.	131.	131.	131.				
161 Cohoes	001	F01	22	3.	10.	16.	18.	39.	60.	81.	210.	210.				
161 Columbia Co	001	F01	25	3.	3.	8.	18.	21.	39.	68.	86.	86.				
161 Dutchess Co	001	F01	24	3.	3.	3.	16.	24.	52.	68.	73.	73.				
	003	F01	21	3.	8.	18.	29.	37.	84.	100.	128.	128.				
161 Hudson	001	F01	26	3.	3.	10.	16.	37.	81.	86.	141.	141.				
161 Kingston	003	F01	21	10.	26.	34.	45.	50.	84.	89.	94.	94.				
161 Poughkeepsie	002	F01	25	3.	10.	39.	55.	84.	115.	121.	176.	176.				
161 Schenectady	001	F01	23	3.	5.	13.	21.	47.	118.	121.	128.	128.				
161 Troy	002	F01	20	3.	3.	13.	26.	31.	55.	73.	97.	97.				
162 Akron	001	F01	24	5.	10.	16.	24.	26.	39.	42.	86.	86.				
162 Amherst	002	F01	25	3.	3.	16.	24.	39.	60.	60.	92.	92.				
162 Buffalo	001	F01	25	3.	13.	24.	29.	45.	73.	94.	102.	102.				
	001	P01	28	3.	3.	22.	30.	44.	66.	74.	93.	93.	35.	22.49	26.20	2.62
	002	F01	24	3.	3.	5.	13.	31.	79.	79.	94.	94.				
	003	F01	20	3.	3.	21.	52.	79.	157.	189.	233.	233.				
	007	F01	24	13.	16.	31.	52.	68.	81.	81.	102.	102.				
162 Cheektowaga	001	F01	24	3.	8.	16.	26.	42.	47.	52.	110.	110.				
162 Erie Co	011	F01	21	3.	3.	5.	8.	16.	26.	29.	73.	73.				
162 Kenmore	001	F01	24	8.	16.	31.	34.	58.	84.	110.	115.	115.				
162 Lackawanna	001	F01	25	5.	16.	31.	42.	58.	118.	121.	144.	144.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEW YORK — Cont.																
162 Lewiston	002	F01	24	3.	5.	24.	29.	47.	73.	86.	141.	141.				
	001	F01	27	3.	3.	10.	21.	29.	60.	102.	110.	110.				
162 Lockport	002	F01	25	3.	3.	18.	24.	31.	65.	68.	68.	68.				
	001	F01	27	3.	3.	16.	26.	34.	45.	45.	115.	115.				
	008	F01	27	3.	5.	21.	31.	37.	60.	89.	94.	94.				
162 Niagara Co	010	F01	27	3.	5.	16.	21.	24.	55.	73.	102.	102.				
	001	F01	25	3.	10.	16.	24.	34.	58.	65.	107.	107.				
162 Niagara Falls	002	F01	27	3.	5.	21.	29.	34.	45.	65.	97.	97.				
	001	F01	27	3.	3.	21.	34.	52.	121.	126.	215.	215.				
	001	P01	28	3.	10.	25.	39.	60.	113.	129.	171.	171.	51.	39.39	37.26	2.42
	005	F01	27	3.	18.	29.	68.	110.	144.	144.	220.	220.				
162 North Tonawanda	006	F01	71	3.	5.	24.	39.	58.	126.	181.	283.	283.				
	001	F01	27	3.	5.	29.	39.	52.	102.	123.	658.	658.				
	002	F01	26	3.	5.	18.	24.	39.	52.	71.	84.	84.				
162 Sloan	005	F01	26	3.	3.	18.	31.	45.	84.	92.	105.	105.				
162 Tonawanda	001	F01	24	3.	3.	13.	18.	26.	45.	60.	63.	63.				
	002	F01	21	3.	5.	8.	21.	29.	52.	55.	65.	65.				
162 Wheatfield	003	F01	24	3.	5.	16.	24.	31.	52.	52.	84.	84.				
163 Binghamton	001	F01	27	3.	10.	26.	37.	60.	92.	94.	102.	102.				
	005	F01	24	5.	5.	13.	21.	34.	55.	55.	86.	86.				
163 Johnson City	008	F01	22	3.	3.	10.	21.	29.	39.	63.	92.	92.				
164 Alfred	002	F01	22	5.	8.	21.	26.	55.	105.	110.	147.	147.				
164 Dunkirk	001	F01	20	3.	3.	3.	5.	10.	42.	50.	110.	110.				
164 Ellicott	001	F01	6	21.	21.	29.	39.	55.	79.	79.	79.	79.				
164 Jamestown	001	F01	23	3.	3.	5.	8.	18.	55.	68.	113.	113.				
	001	F01	24	3.	3.	3.	3.	21.	97.	110.	199.	199.				
	003	F01	23	3.	3.	10.	13.	21.	55.	55.	141.	141.				
	004	F01	23	3.	5.	8.	16.	31.	105.	118.	139.	139.				
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	57	5.	5.	5.	5.	6.	23.	43.	64.	64.	10.	11.71	7.50	2.01
136 Burlington	001	F02	57	5.	5.	5.	8.	22.	39.	55.	84.	84.	17.	16.95	11.07	2.41
136 Eden	002	F02	55	5.	5.	5.	5.	5.	17.	19.	22.	22.	8.	4.92	6.56	1.64
136 Forsyth Co	001	G01	57	5.	5.	5.	5.	5.	9.	17.	36.	36.	7.	5.01	5.78	1.49
	002	G01	55	5.	5.	5.	5.	7.	12.	15.	38.	38.	7.	5.33	6.46	1.56
	003	G01	56	5.	5.	5.	5.	5.	13.	17.	40.	40.	7.	5.48	6.30	1.55
136 Graham	001	F02	58	5.	5.	5.	5.	12.	37.	40.	52.	52.	13.	12.97	8.72	2.22
136 Greensboro	001	P01	13	3.	3.	3.	10.	15.	34.	51.	51.	51.				
	003	G01	53	5.	5.	5.	14.	14.	14.	14.	28.	28.	11.	5.54	9.37	1.73
136 High Point	002	G02	54	5.	5.	5.	14.	14.	14.	14.	28.	28.	11.	5.45	9.43	1.72
136 Kernersville	001	G01	56	5.	5.	5.	5.	5.	9.	17.	33.	33.	6.	4.47	5.72	1.45
136 Lexington	001	F02	55	5.	5.	5.	5.	5.	8.	11.	28.	28.	6.	3.36	5.55	1.35
136 Mount Airy	001	F02	47	5.	5.	5.	5.	13.	29.	35.	60.	60.	12.	11.90	8.60	2.05
136 Reidsville	001	F01	54	5.	5.	5.	5.	5.	10.	15.	25.	25.	6.	4.23	5.80	1.47
136 Thomasville	001	F02	58	5.	5.	5.	5.	10.	24.	34.	58.	58.	11.	10.71	7.93	1.97
136 Winston-Salem	002	G02	56	5.	5.	5.	6.	10.	19.	25.	62.	62.	10.	9.96	8.07	1.85
	002	P01	21	3.	3.	3.	3.	3.	8.	17.	33.	33.				
	003	G02	58	5.	5.	5.	5.	10.	31.	38.	55.	55.	12.	11.24	8.49	2.03
	005	G01	57	5.	5.	5.	5.	5.	16.	23.	37.	37.	8.	6.93	6.45	1.69
	006	G01	59	5.	5.	5.	5.	11.	27.	64.	65.	65.	13.	15.05	8.53	2.17
	009	G02	59	5.	5.	5.	7.	12.	24.	28.	40.	40.	11.	8.26	8.78	1.89
	012	G02	58	5.	5.	5.	5.	8.	21.	23.	48.	48.	9.	8.27	7.24	1.80
165 Alexander Co	001	G01	41	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	18.	18.	6.	2.19	5.45	1.27
165 Boone	001	F02	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Burke Co	001	G03	42	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	16.	16.	5.	1.72	5.23	1.21
165 Forest City	001	F01	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Hickory	002	G01	18	5.	5.	5.	5.	5.	8.	29.	29.	29.				
165 Kings Mountain	001	G01	60	5.	5.	5.	5.	8.	10.	11.	12.	12.	7.	2.31	6.29	1.37
165 Lenoir	002	G01	39	5.	5.	5.	5.	5.	7.	14.	14.	14.	6.	2.34	5.55	1.32
165 Mc Dowell Co	001	F02	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Marion	001	F01	53	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Morganton	002	G01	43	5.	5.	5.	5.	18.	33.	35.	52.	52.	13.	13.06	9.21	2.27
165 Newton	001	G01	37	5.	5.	5.	5.	5.	7.	13.	13.	13.	5.	1.38	5.22	1.19
165 Shelby	002	G01	57	5.	5.	5.	5.	6.	10.	10.	12.	12.	6.	1.95	5.98	1.31
165 Spruce Pine	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	8.	25.	25.	25.				
165 Wilkes Co	001	F01	46	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	5.	.44	5.05	1.07
165 Yancey Co	002	F01	53	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	25.	25.	5.	2.77	5.20	1.26
166 Chapel Hill	003	F01	56	5.	5.	5.	5.	5.	12.	24.	36.	36.	7.	6.53	5.99	1.63

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
166 Chatham Co	002	F01	40	5.	5.	5.	5.	5.	14.	16.	34.	34.				
166 Durham	001	G01	37	5.	5.	5.	5.	5.	26.	55.	66.	66.	11.	15.00	6.99	2.13
	001	P01	19	3.	3.	3.	7.	9.	35.	49.	49.	49.				
166 Henderson	002	F01	56	5.	5.	5.	5.	5.	10.	16.	36.	36.	7.	4.90	5.84	1.49
166 Raleigh	002	F01	58	5.	5.	5.	5.	13.	30.	36.	39.	39.	12.	10.29	8.79	2.09
	003	F01	52	5.	5.	5.	5.	10.	23.	31.	44.	44.	10.	9.23	7.68	1.93
	006	F01	49	5.	5.	5.	5.	10.	26.	38.	58.	58.	11.	11.02	8.03	2.01
166 Roanoke Rapids	001	F02	60	5.	5.	5.	5.	5.	14.	26.	68.	68.	9.	11.01	6.36	1.82
166 Rocky Mount	001	F01	57	5.	5.	5.	5.	7.	14.	17.	20.	20.	7.	4.01	6.56	1.54
166 Roxboro	001	F02	60	5.	5.	5.	5.	5.	16.	18.	50.	50.	8.	7.03	6.47	1.67
166 Sanford	001	F01	57	5.	5.	5.	5.	5.	16.	22.	28.	28.	7.	5.38	6.39	1.63
166 Smithfield	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	15.	17.	65.	65.	8.	8.51	6.36	1.66
166 Wilson	001	F02	50	5.	5.	5.	5.	5.	14.	14.	22.	22.	7.	4.02	6.20	1.53
167 Albemarle	001	F01	56	5.	5.	5.	5.	9.	24.	29.	52.	52.	10.	8.82	7.88	1.85
167 Belmont	001	G02	44	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	33.	33.				
167 Bessemer City	006	G02	46	5.	5.	5.	5.	5.	6.	9.	16.	16.				
167 Charlotte	001	G01	60	5.	5.	5.	6.	12.	26.	30.	35.	35.	11.	8.65	8.42	1.95
	001	P01	25	3.	3.	3.	8.	20.	27.	31.	37.	37.	12.	11.07	7.06	2.93
	004	G01	60	5.	5.	5.	5.	6.	17.	19.	30.	30.	8.	6.14	6.84	1.71
	006	G01	58	5.	5.	5.	5.	11.	21.	34.	42.	42.	10.	8.70	7.98	1.90
	008	G01	59	5.	5.	5.	5.	6.	15.	19.	32.	32.	8.	5.44	6.57	1.62
	009	G02	59	5.	5.	5.	5.	9.	19.	24.	47.	47.	9.	8.56	7.42	1.81
	011	G01	60	5.	5.	5.	5.	9.	18.	21.	23.	23.	9.	5.78	7.36	1.74
	026	G02	60	5.	5.	5.	5.	7.	17.	18.	33.	33.	9.	5.95	7.18	1.72
167 Cherryville	002	G01	46	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
167 Dallas	001	G01	11	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.				
	003	G01	40	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.				
167 Davidson	001	G01	56	5.	5.	5.	5.	9.	21.	37.	49.	49.	10.	9.12	7.50	1.84
167 Gastonia	002	G02	44	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	23.	23.				
167 Iredell Co	001	F02	58	5.	5.	5.	5.	13.	35.	37.	132.	132.	14.	19.88	9.13	2.28
167 Kannapolis	U04	F02	57	5.	5.	5.	5.	18.	39.	54.	152.	152.	17.	23.20	10.13	2.44
167 Lincolnton	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	7.	11.	16.	16.	6.	2.22	5.44	1.29
	002	F01	48	5.	5.	5.	5.	7.	16.	21.	34.	34.	8.	6.33	6.88	1.69
167 Mecklenburg Co	001	G01	57	5.	5.	5.	5.	6.	16.	20.	32.	32.	7.	5.28	6.52	1.59
167 Monroe	001	F01	34	5.	5.	5.	5.	8.	16.	24.	26.	26.				
167 Mooresville	001	F01	16	5.	5.	5.	5.	5.	9.	12.	12.	12.				
167 Mount Holly	001	G02	46	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	10.	10.				
167 Rowan Co	005	G02	55	5.	5.	5.	5.	8.	13.	16.	31.	31.	7.	4.63	6.60	1.55
167 Salisbury	002	G01	52	5.	5.	5.	5.	8.	16.	19.	44.	44.	9.	7.78	7.05	1.74
167 Statesville	001	F01	54	5.	5.	5.	6.	9.	25.	41.	65.	65.	11.	11.84	8.05	1.98
168 Ahoskie	001	F01	29	5.	5.	5.	5.	5.	5.	17.	22.	22.				
168 Beaufort Co	001	F02	30	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	21.	21.				
168 Bertie Co	001	F02	34	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	15.	15.				
168 Cape Hatteras Nat Park	001	P03	10	3.	3.	3.	5.	11.	22.	32.	32.	32.				
168 Edenton	001	F01	36	5.	5.	5.	5.	5.	5.	19.	21.	21.				
168 Elizabeth City	001	F01	37	5.	5.	5.	5.	5.	5.	20.	20.	20.				
168 Farmville	001	F02	37	5.	5.	5.	5.	5.	9.	20.	21.	21.				
168 Greenville	001	F01	38	5.	5.	5.	5.	5.	5.	18.	21.	21.				
168 Hertford Co	001	F02	35	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	14.	14.				
	002	F02	18	5.	5.	5.	5.	5.	6.	19.	19.	19.				
168 Plymouth	001	F02	35	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	21.	21.				
168 Washington	001	F01	34	5.	5.	5.	5.	5.	16.	29.	125.	125.				
169 Dunn	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	13.	22.	31.	31.	7.	5.24	6.28	1.59
169 Fayetteville	002	F01	60	5.	5.	5.	5.	7.	17.	26.	29.	29.	9.	6.55	7.06	1.75
	003	F02	57	5.	5.	5.	5.	11.	18.	24.	49.	49.	10.	7.98	7.82	1.82
169 Laurinburg	001	F01	60	5.	5.	5.	5.	8.	19.	27.	40.	40.	9.	8.40	7.47	1.85
169 Lumberton	002	F01	60	5.	5.	5.	5.	5.	15.	15.	24.	24.	7.	4.58	6.53	1.59
169 Rockingham	002	F01	58	5.	5.	5.	5.	7.	17.	33.	44.	44.	9.	8.29	6.91	1.76
169 Southern Pines	001	F01	56	5.	5.	5.	5.	5.	14.	18.	25.	25.	7.	4.52	5.84	1.52
170 Brunswick Co	003	F02	56	5.	5.	5.	5.	5.	10.	19.	22.	22.	6.	3.91	5.83	1.46
170 Columbus Co	001	F02	58	5.	5.	5.	5.	5.	16.	23.	47.	47.	8.	7.09	6.68	1.70
	002	F02	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	12.	12.	5.	1.19	5.23	1.17
170 Craven Co	001	F02	27	5.	5.	5.	5.	5.	5.	18.	24.	24.				
170 Duplin Co	001	F01	60	5.	5.	5.	5.	5.	6.	7.	14.	14.	5.	1.62	5.34	1.23
170 Goldsboro	002	F01	38	5.	5.	5.	5.	5.	11.	24.	30.	30.				
170 Jacksonville	002	F01	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	13.	16.	16.	6.	2.24	5.36	1.29
170 Kinston	001	F02	33	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	20.	20.				
170 Morehead City	001	F02	58	5.	5.	5.	5.	22.	91.	138.	235.	235.	30.	49.92	12.37	3.44

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
170 New Bern	001	F01	34	5.	5.	5.	5.	5.	5.	14.	25.	25.				
170 Wallace	001	F01	59	5.	5.	5.	5.	5.	13.	17.	24.	24.	7.	3.98	6.02	1.50
170 Wilmington	002	F01	59	5.	5.	5.	5.	7.	14.	19.	22.	22.	7.	4.34	6.50	1.55
	004	F02	58	5.	5.	5.	5.	5.	10.	26.	37.	37.	7.	6.03	6.05	1.58
171 Asheville	002	I01	55	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	87.	87.	8.	13.74	5.52	1.67
	003	I01	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	9.	9.	5.	.53	5.05	1.08
	004	I02	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	67.	195.	195.	15.	35.49	6.56	2.38
	005	I01	54	5.	5.	5.	5.	5.	5.	35.	202.	202.	10.	28.35	5.83	1.94
171 Brevard	001	F02	55	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Buncombe Co	021	I01	55	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	115.	115.	8.	15.44	5.49	1.65
	023	I02	52	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	149.	149.	8.	19.97	5.34	1.60
171 Canton	002	I02	49	5.	5.	5.	5.	5.	71.	127.	277.	277.	23.	50.54	8.07	3.05
171 Haywood Co	006	I02	53	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	71.	71.	7.	9.54	5.43	1.54
171 Hendersonville	002	F01	1	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	003	F02	57	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	5.	.66	5.06	1.10
171 Jackson Co	002	F02	38	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.				
171 Swain Co	001	F01	58	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Waynesville	003	I01	40	5.	5.	5.	5.	5.	44.	59.	155.	155.	14.	28.02	6.95	2.45
NORTH DAKOTA																
130 Fargo	001	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	2.12	2.68	1.38
172 Bismarck	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.01	2.51	1.00
172 Hettinger Co	001	P03	43	3.	3.	3.	3.	5.	15.	16.	35.	35.				
172 Mc Lean Co	002	P03	44	3.	3.	3.	3.	3.	16.	18.	50.	50.				
172 Mandan	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Mercer Co	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	49.	49.				
	002	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Oliver Co	001	P03	43	3.	3.	3.	3.	6.	14.	19.	28.	28.				
OHIO																
079 Cincinnati	001	P01	27	5.	6.	12.	19.	28.	46.	49.	52.	52.	22.	14.13	17.61	2.05
	018	H01	58	3.	3.	10.	17.	33.	51.	60.	72.	72.	23.	19.06	15.05	2.91
	019	P01	22	5.	9.	15.	24.	37.	52.	58.	64.	64.				
079 Clermont Co	002	H01	55	3.	3.	5.	7.	18.	42.	52.	82.	82.	15.	16.53	8.87	2.75
079 Forest Park	001	H01	52	3.	3.	3.	6.	19.	43.	69.	76.	76.	17.	19.56	8.76	3.18
079 Franklin	002	H01	57	3.	5.	11.	19.	30.	62.	78.	95.	95.	26.	22.59	17.43	2.58
079 Hamilton	002	H01	56	3.	3.	9.	19.	29.	58.	81.	127.	127.	26.	26.02	15.70	2.93
079 Hamilton Co	001	H01	56	3.	3.	6.	12.	23.	52.	82.	148.	148.	23.	29.03	11.72	3.27
	003	H01	57	3.	5.	12.	25.	48.	76.	91.	109.	109.	35.	28.36	22.72	2.77
079 Lebanon	002	H01	57	3.	3.	3.	5.	7.	13.	19.	55.	55.	8.	8.68	5.46	2.09
079 Madeira	001	H01	59	3.	3.	5.	10.	23.	36.	54.	85.	85.	16.	16.54	10.20	2.76
079 Middletown	004	H01	13	5.	6.	15.	19.	30.	93.	112.	112.	112.				
079 Oxford	001	H01	48	3.	3.	5.	9.	22.	48.	74.	115.	115.	20.	23.16	10.73	3.08
079 St Bernard	001	H01	59	3.	3.	7.	16.	25.	45.	66.	99.	99.	22.	19.47	14.27	2.65
103 Adams Co	007	H01	15	3.	3.	3.	3.	16.	52.	65.	65.	65.				
	009	H01	43	3.	3.	3.	3.	3.	8.	31.	39.	39.				
103 Ironton	006	H01	59	3.	3.	8.	16.	21.	34.	42.	50.	50.	17.	12.54	11.89	2.63
103 New Boston	001	H01	57	3.	3.	3.	8.	13.	29.	34.	68.	68.	12.	12.93	6.90	2.80
103 Portsmouth	007	H01	59	3.	3.	3.	3.	3.	13.	26.	42.	42.	6.	7.40	3.98	2.15
	008	H02	56	3.	3.	3.	3.	8.	13.	21.	21.	21.	6.	5.42	4.70	2.12
124 Bowling Green	001	F01	37	3.	3.	8.	13.	16.	27.	47.	128.	128.				
124 Oregon	001	H01	50	3.	16.	42.	89.	128.	212.	307.	393.	393.				
124 Toledo	001	H01	9	16.	16.	26.	60.	65.	220.	220.	220.	220.				
	001	P01	24	5.	5.	14.	19.	25.	36.	46.	50.	50.				
	006	H01	58	3.	8.	21.	31.	47.	94.	121.	136.	136.	42.	33.64	28.67	2.68
	007	H01	59	3.	3.	13.	21.	37.	79.	92.	118.	118.	31.	28.13	19.39	2.88
	009	H01	55	3.	3.	5.	10.	21.	47.	52.	84.	84.	17.	17.41	10.25	2.89
	081	H01	60	3.	3.	10.	24.	37.	58.	73.	144.	144.	30.	28.47	19.32	2.84
173 Dayton	001	P01	16	5.	5.	16.	29.	66.	110.	153.	153.	153.				
	015	G01	58	3.	3.	11.	18.	30.	79.	117.	183.	183.	31.	37.38	16.74	3.19
	017	G01	59	3.	3.	3.	7.	15.	53.	55.	94.	94.	15.	19.76	7.45	3.20
173 Eaton	001	G01	57	3.	3.	14.	21.	27.	40.	57.	136.	136.	23.	20.42	16.97	2.42
173 Fairborn	001	G01	60	3.	3.	7.	11.	16.	26.	32.	45.	45.	13.	9.72	9.92	2.27
173 Greenville	001	G01	57	3.	3.	12.	21.	31.	48.	59.	103.	103.	25.	18.51	17.41	2.57
173 Miamisburg	002	G01	58	3.	3.	5.	9.	17.	43.	54.	97.	97.	16.	18.18	9.37	2.90
173 Moraine	001	G01	58	3.	3.	6.	11.	24.	55.	67.	81.	81.	19.	19.53	11.24	2.99

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
173 Piqua	003	G01	59	3.	3.	3.	6.	14.	27.	30.	36.	36.	10.	9.62	6.59	2.57
173 Springfield	001	G01	49	3.	3.	13.	24.	33.	52.	66.	83.	83.	26.	19.20	18.91	2.54
	002	G01	60	3.	3.	7.	10.	14.	26.	31.	49.	49.	13.	9.94	9.94	2.18
	003	G01	59	3.	3.	8.	13.	17.	31.	40.	45.	45.	14.	10.34	10.87	2.25
173 Troy	001	G01	58	3.	3.	3.	7.	11.	24.	31.	45.	45.	10.	9.59	6.72	2.47
173 Wright-Patterson	001	G01	39	3.	6.	14.	26.	47.	84.	128.	128.	128.	37.	32.22	25.10	2.58
173 Xenia	001	G01	56	3.	3.	6.	10.	15.	23.	38.	81.	81.	13.	12.51	8.90	2.37
174 Akron	002	H01	55	3.	11.	27.	39.	48.	90.	125.	295.	295.	49.	47.86	34.57	2.40
	003	H01	41	3.	9.	21.	33.	49.	86.	100.	175.	175.				
	004	H01	50	3.	3.	31.	47.	68.	111.	142.	182.	182.	56.	42.83	35.82	3.20
	006	H01	55	3.	3.	7.	14.	53.	115.	155.	183.	183.	40.	47.57	16.81	4.17
	014	H01	56	3.	13.	39.	49.	71.	104.	120.	166.	166.	57.	36.38	42.50	2.60
	014	P01	26	5.	10.	34.	50.	77.	125.	125.	160.	160.	60.	42.80	42.58	2.57
174 Alliance	001	H02	55	3.	3.	3.	8.	34.	81.	107.	196.	196.	29.	40.19	11.50	4.21
174 Barberton	001	H01	56	3.	10.	19.	37.	63.	113.	143.	206.	206.	48.	43.82	32.49	2.63
174 Canton	001	H02	58	3.	3.	3.	13.	29.	60.	79.	168.	168.	26.	31.35	12.31	3.65
	001	P01	27	5.	7.	14.	20.	34.	56.	57.	89.	89.	26.	19.77	19.47	2.16
	003	H02	56	3.	3.	8.	18.	34.	58.	73.	196.	196.	27.	32.74	14.69	3.23
	008	H01	60	3.	3.	3.	5.	10.	29.	68.	118.	118.	15.	25.21	7.27	2.96
	014	H02	59	3.	3.	3.	8.	26.	58.	71.	170.	170.	23.	31.56	10.45	3.49
174 Chardon	001	G02	55	3.	3.	8.	23.	40.	76.	102.	167.	167.	31.	33.73	16.38	3.56
174 Cleveland	001	H01	85	7.	19.	37.	56.	80.	116.	124.	155.	155.	62.	35.08	51.17	2.01
	001	P01	11	8.	35.	44.	60.	77.	96.	112.	112.	112.				
	003	H01	69	3.	7.	20.	35.	50.	76.	99.	127.	127.	40.	28.33	28.83	2.51
	005	H01	87	3.	17.	33.	47.	64.	114.	120.	147.	147.	54.	33.91	41.83	2.24
	006	H01	78	3.	11.	22.	34.	59.	99.	140.	205.	205.	48.	38.80	34.14	2.41
	007	H01	60	3.	8.	23.	39.	65.	101.	114.	135.	135.				
	008	H01	75	3.	7.	34.	91.	135.	176.	228.	247.	247.	91.	67.10	55.90	3.52
	008	H05	92	3.	8.	27.	56.	82.	142.	165.	252.	252.				
	009	H01	73	3.	10.	22.	46.	75.	130.	142.	160.	160.	57.	44.99	37.79	2.79
	009	H05	54	3.	15.	25.	43.	73.	149.	179.	217.	217.				
	010	H01	78	3.	9.	24.	33.	56.	130.	160.	173.	173.	50.	44.66	33.26	2.74
	011	H01	77	3.	10.	25.	37.	60.	91.	121.	176.	176.	46.	35.30	32.64	2.61
	012	H01	61	3.	14.	33.	49.	63.	89.	130.	279.	279.	54.	42.48	40.74	2.34
	012	H05	70	3.	18.	31.	50.	69.	107.	130.	177.	177.				
	013	H01	76	3.	11.	35.	59.	99.	177.	204.	343.	343.	79.	68.66	51.33	2.85
	013	H05	82	3.	20.	42.	59.	94.	147.	195.	368.	368.				
	015	H01	67	3.	13.	25.	42.	63.	97.	106.	163.	163.				
	017	H01	55	3.	6.	20.	40.	59.	84.	92.	126.	126.	43.	31.32	28.60	2.87
	021	H01	72	3.	12.	24.	37.	54.	110.	113.	166.	166.	48.	36.84	34.31	2.43
	024	H01	83	3.	14.	34.	51.	65.	104.	121.	180.	180.	54.	35.24	41.60	2.37
	026	H01	79	3.	35.	56.	81.	100.	164.	217.	527.	527.	93.	73.79	72.47	2.17
	026	H05	97	3.	40.	64.	98.	135.	249.	311.	472.	472.				
	027	H01	68	3.	18.	33.	53.	77.	142.	167.	193.	193.	67.	47.73	50.91	2.26
	027	H05	56	13.	25.	43.	58.	95.	169.	196.	282.	282.				
	029	H01	10	8.	8.	18.	49.	70.	125.	131.	131.	131.				
	033	H01	72	3.	11.	33.	60.	85.	178.	205.	286.	286.	72.	61.85	45.01	3.21
	038	H01	77	3.	20.	50.	74.	117.	200.	259.	287.	287.	97.	73.18	67.88	2.64
	038	H05	84	3.	16.	36.	56.	121.	198.	229.	383.	383.				
174 Eastlake	002	G02	56	3.	6.	20.	35.	54.	87.	146.	180.	180.	44.	39.13	29.25	2.80
174 Fairport	001	G02	8	37.	37.	55.	84.	115.	161.	161.	161.	161.				
174 Geauga Co	002	G03	59	3.	11.	29.	39.	68.	134.	175.	233.	233.	57.	48.97	38.35	2.74
174 Kent	001	H01	42	12.	17.	23.	32.	42.	77.	78.	96.	96.				
174 Lake Co	003	G02	59	3.	3.	9.	24.	43.	69.	117.	143.	143.	32.	32.19	17.57	3.48
	004	G03	54	3.	3.	6.	19.	42.	73.	80.	117.	117.	29.	28.40	14.93	3.73
174 Lorain	002	H02	45	11.	14.	26.	32.	37.	45.	46.	62.	62.				
	007	H02	40	3.	11.	14.	16.	19.	26.	28.	33.	33.				
	012	H02	45	14.	17.	23.	28.	39.	45.	45.	51.	51.				
174 Massillon	001	H02	58	3.	3.	3.	8.	24.	84.	110.	136.	136.	26.	34.02	11.01	3.79
174 Medina	001	H01	58	3.	3.	6.	13.	24.	51.	82.	168.	168.	22.	29.24	11.37	3.21
174 Painesville	002	G02	48	18.	30.	56.	74.	100.	150.	206.	227.	227.	87.	50.16	73.86	1.82
174 Ravenna	001	H01	56	3.	7.	16.	24.	36.	74.	80.	116.	116.	31.	24.54	22.49	2.45
174 Stark Co	001	H03	58	3.	3.	8.	13.	21.	47.	86.	118.	118.	21.	23.18	12.94	2.74
	002	H03	59	3.	3.	3.	8.	13.	34.	63.	110.	110.	14.	21.30	7.25	2.93
174 Stow	001	H01	42	3.	12.	22.	38.	64.	101.	116.	214.	214.				
174 Summit Co	001	H03	39	3.	3.	17.	24.	42.	56.	66.	87.	87.				
	002	H03	41	3.	9.	17.	25.	37.	74.	77.	173.	173.				
174 Tallmadge	001	H01	42	3.	25.	39.	51.	65.	97.	113.	129.	129.				
174 Twinsburg	001	H01	40	3.	9.	17.	26.	36.	60.	72.	102.	102.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 Wadsworth	001	H01	40	3.	12.	26.	50.	74.	142.	149.	218.	218.				
174 Wickliffe	001	G02	57	3.	12.	26.	37.	51.	81.	141.	274.	274.	48.	43.77	34.59	2.41
174 Willowick	001	G01	53	3.	3.	17.	26.	51.	113.	145.	168.	168.	42.	41.78	24.76	3.23
175 Mansfield	006	H01	50	3.	5.	9.	11.	19.	30.	39.	64.	64.				
	009	H01	50	3.	3.	8.	11.	19.	37.	44.	67.	67.	16.	13.53	11.52	2.31
	010	H01	38	3.	3.	5.	11.	19.	36.	42.	54.	54.				
175 Rittman	001	J02	335	3.	5.	12.	20.	30.	60.	82.	122.	129.	27.	25.21	18.14	2.57
	002	J02	334	3.	3.	9.	14.	22.	38.	45.	107.	155.	19.	18.34	12.90	2.47
	003	J02	329	3.	6.	17.	32.	53.	95.	132.	210.	327.	45.	45.40	27.67	2.96
	004	J02	301	3.	7.	15.	27.	41.	76.	111.	163.	242.	37.	35.23	24.37	2.60
	005	J02	301	3.	8.	20.	34.	48.	91.	133.	239.	437.	45.	47.12	29.98	2.65
176 Columbus	001	F01	50	3.	3.	12.	21.	29.	52.	66.	111.	111.	25.	21.66	16.89	2.77
	001	P01	24	5.	13.	22.	27.	42.	51.	99.	112.	112.				
	010	F02	50	3.	3.	3.	5.	9.	43.	51.	77.	77.	14.	18.96	6.56	3.15
	012	F01	50	3.	3.	8.	20.	33.	52.	107.	165.	165.	28.	32.72	15.86	3.19
	015	F01	49	5.	11.	23.	34.	43.	85.	95.	212.	212.	39.	33.74	29.97	2.12
176 Newark	002	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
177 Defiance	001	F01	39	3.	3.	5.	12.	24.	73.	117.	232.	232.				
177 Findlay	001	F01	33	3.	3.	5.	8.	13.	36.	64.	67.	67.				
177 Lima	001	F01	44	3.	3.	5.	9.	19.	60.	105.	283.	283.				
	002	F01	3	3.	3.	3.	17.	30.	30.	30.	30.	30.				
177 Napoleon	001	F01	39	3.	3.	6.	13.	24.	47.	89.	102.	102.				
178 Ashtabula	002	F01	33	3.	3.	9.	16.	31.	47.	52.	141.	141.				
178 Campbell	001	I01	58	3.	15.	59.	73.	95.	161.	171.	327.	327.	84.	57.20	63.85	2.35
178 Sandusky	001	F01	41	3.	3.	3.	5.	10.	26.	45.	84.	84.				
178 Warren	002	I01	54	3.	6.	24.	35.	42.	59.	79.	105.	105.	34.	22.60	24.93	2.63
	004	I01	57	3.	19.	38.	52.	68.	94.	100.	117.	117.	54.	26.52	45.66	1.98
178 Youngstown	001	P01	23	5.	5.	6.	13.	38.	71.	82.	172.	172.	32.	38.80	17.46	3.03
	003	I01	56	3.	12.	25.	38.	52.	64.	71.	100.	100.	40.	20.90	32.05	2.17
	006	I02	57	8.	23.	41.	62.	88.	121.	158.	174.	174.	68.	39.27	56.50	1.93
179 Meigs Co	001	F01	26	3.	3.	12.	18.	33.	62.	63.	65.	65.				
181 Belmont Co	002	I01	10	28.	28.	30.	67.	70.	91.	100.	100.	100.				
181 East Liverpool	001	I01	60	38.	51.	82.	96.	129.	180.	214.	435.	435.	119.	73.51	104.30	1.66
181 Jefferson Co	012	I02	60	30.	50.	70.	86.	100.	135.	163.	368.	368.	95.	48.89	85.76	1.54
181 Martins Ferry	002	I01	60	19.	34.	41.	64.	82.	108.	130.	166.	166.	69.	32.82	61.99	1.62
181 Monroe Co	001	I02	60	29.	51.	64.	83.	106.	141.	164.	305.	305.	93.	47.95	85.42	1.56
181 Salem	006	I01	60	21.	28.	54.	65.	80.	103.	120.	158.	158.	68.	28.56	62.21	1.57
181 Steubenville	012	I01	365	12.	47.	78.	100.	128.	192.	230.	301.	365.	112.	59.15	97.91	1.70
	012	P01	23	14.	21.	43.	68.	98.	120.	135.	140.	140.				
182 Chillicothe	002	F05	50	3.	3.	3.	9.	13.	25.	48.	49.	49.				
	003	F05	51	3.	3.	9.	13.	17.	36.	43.	55.	55.				
	004	F05	50	3.	3.	3.	7.	12.	29.	35.	73.	73.				
183 Coshocton	003	F01	8	6.	6.	53.	74.	109.	164.	164.	164.	164.				
OKLAHOMA																
022 Idabel	455	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	25.	29.	31.	31.				
184 Cherokee Co	001	P03	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.				
184 Edmond	016	F02	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
184 Midwest City	006	F01	50	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	17.	17.				
184 Oklahoma City	001	F02	47	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	57.	57.				
	002	F02	50	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	015	F02	19	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	017	F02	28	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	018	F02	50	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	021	F03	49	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	022	F02	27	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
	022	P01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.				
	033	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
185 Blackwell	599	F01	30	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	25.	25.				
186 Bartlesville	216	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	20.	25.	43.	43.				
186 Dewey	219	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.				
186 Muskogee	166	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	31.	31.				
186 Poteau	462	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	23.	25.	35.	35.				
186 Pryor	181	F02	13	5.	24.	25.	25.	25.	43.	54.	54.	54.				
186 Rogers Co	194	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
186 Tulsa	001	P01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	44.	44.	44.				
	110	F01	1	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.				
	112	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	16.	16.	4.	3.69	3.19	1.76

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OKLAHOMA — Cont.																
	131	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.	3.	1.18	2.66	1.29
186 Wagoner Co	165	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	35.	35.				
187 Clinton	851	F01	7	3.	3.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.				
188 Mc Alester	410	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.				
188 Seminole Co	331	F01	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	31.	31.				
188 Wynnewood	272	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	27.	37.	522.	522.				
189 Duncan	661	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	24.	32.	32.				
189 Lawton	646	F01	16	3.	3.	3.	3.	6.	25.	870.	870.	870.				
	650	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.				
OREGON																
190 Klamath Falls	001	F01	52	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
191 Pendleton	001	F01	53	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	15.	15.	13.	.29	13.15	1.02
192 Astoria	001	F01	46	13.	13.	13.	13.	13.	21.	22.	35.	35.	15.	4.12	14.29	1.24
193 Corvallis	001	F01	53	13.	13.	13.	13.	13.	21.	44.	75.	75.	16.	11.19	14.88	1.46
193 Eugene	007	F01	54	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
193 Portland	001	P01	48	3.	8.	11.	13.	22.	37.	47.	55.	55.	18.	11.87	14.96	1.91
	074	F02	54	13.	13.	13.	13.	26.	54.	69.	122.	122.	27.	23.65	20.91	1.87
193 Salem	016	F01	54	13.	13.	13.	13.	13.	13.	16.	107.	107.	15.	12.78	13.75	1.34
194 Medford	001	F01	53	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	24.	24.	13.	1.63	13.33	1.10
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	P01	5	6.	6.	11.	18.	96.	105.	105.	105.	105.				
	004	P01	5	9.	9.	18.	27.	36.	37.	37.	37.	37.				
045 Warminster	001	P01	5	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	17.	17.				
045 West Chester	001	P01	7	3.	3.	23.	28.	36.	74.	74.	74.	74.				
151 Allentown	001	P01	5	3.	3.	3.	18.	35.	70.	70.	70.	70.				
151 Reading	001	P01	7	12.	12.	33.	50.	53.	97.	97.	97.	97.				
151 Scranton	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.				
178 Erie	002	P01	6	3.	3.	3.	3.	9.	52.	52.	52.	52.				
196 Lancaster City	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.				
196 York	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	11.	16.	16.	16.	16.				
197 Pittsburgh	001	P01	6	3.	3.	22.	43.	45.	67.	67.	67.	67.				
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	13.	30.	96.	96.				
244 Catano	004	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	22.	37.	37.	37.				
244 Guayanilla Co	001	F01	37	3.	3.	3.	3.	10.	37.	73.	113.	113.				
	002	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	P01	20	3.	3.	3.	3.	12.	25.	36.	43.	43.				
	003	F01	18	3.	3.	3.	3.	6.	16.	60.	60.	60.				
244 Guaynabo Co	001	F01	38	3.	3.	3.	3.	18.	50.	68.	76.	76.				
	001	P01	2	3.	3.	3.	3.	23.	23.	23.	23.	23.				
244 Penuelas	002	F01	33	3.	3.	3.	3.	26.	7860.	7860.	7860.	7860.				
244 Ponce	002	F01	21	3.	3.	3.	3.	3.	29.	37.	152.	152.				
	002	P01	27	3.	3.	3.	3.	3.	15.	20.	22.	22.	5.	5.40	3.50	1.99
244 Sabana Seca	001	F01	18	3.	3.	3.	3.	6.	30.	79.	79.	79.				
	001	P01	27	3.	3.	3.	3.	7.	15.	16.	40.	40.	7.	8.18	4.40	2.35
244 San Juan Co	001	F01	16	3.	3.	3.	16.	21.	39.	131.	131.	131.				
	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	3.	10.	11.	14.	14.	4.	3.49	3.46	1.84
RHODE ISLAND																
120 Bristol	001	F01	20	6.	7.	22.	27.	38.	69.	84.	90.	90.				
120 Burrillville	001	F01	19	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.	9.				
120 Cranston	001	F01	53	3.	3.	8.	11.	16.	24.	34.	62.	62.	14.	10.71	10.52	2.14
	002	F01	49	3.	8.	15.	26.	37.	65.	79.	110.	110.	31.	22.93	22.93	2.28
120 East Providence	001	F01	29	3.	3.	8.	10.	16.	30.	32.	41.	41.				
	003	F01	19	3.	5.	9.	17.	20.	54.	88.	88.	88.				
	004	F01	49	3.	3.	9.	13.	20.	41.	66.	82.	82.	20.	17.90	13.76	2.39
	005	F01	14	7.	7.	16.	23.	28.	63.	69.	69.	69.				
120 Narragansett	002	F01	19	3.	3.	5.	11.	16.	40.	43.	43.	43.				
120 Newport	001	F01	55	3.	6.	10.	14.	25.	35.	69.	75.	75.	20.	17.06	14.56	2.35
120 North Kingstown	002	F01	50	3.	3.	3.	6.	11.	19.	20.	48.	48.	9.	9.16	6.02	2.40
120 Pawtucket	002	F01	53	3.	3.	7.	10.	15.	31.	53.	72.	72.	14.	14.18	9.93	2.39

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
RHODE ISLAND — Cont.																
120 Providence	001	F01	41	3.	9.	12.	16.	27.	40.	52.	87.	87.	23.	17.96	16.87	2.25
	005	F01	29	3.	6.	13.	22.	39.	127.	127.	172.	172.				
	005	F05	21	3.	8.	11.	13.	22.	53.	53.	64.	64.				
	006	F01	52	3.	10.	17.	28.	43.	61.	79.	89.	89.	33.	21.80	26.43	2.10
	007	F01	58	3.	11.	22.	42.	57.	80.	100.	156.	156.	45.	30.97	33.06	2.44
	008	F01	49	3.	3.	13.	18.	30.	68.	87.	144.	144.	28.	28.64	17.45	2.86
	011	F01	33	7.	8.	15.	21.	36.	50.	52.	133.	133.				
	012	F05	45	3.	8.	11.	13.	22.	43.	52.	89.	89.				
120 Tiverton	001	F01	53	3.	3.	8.	11.	18.	32.	45.	90.	90.	16.	15.57	10.79	2.47
120 Warwick	002	F01	50	3.	3.	6.	9.	14.	25.	29.	40.	40.	12.	9.30	8.57	2.34
120 Washington Co	002	F03	40	3.	3.	3.	8.	10.	15.	23.	26.	26.	9.	6.22	6.79	2.11
120 Westerly	002	F01	35	3.	3.	3.	9.	12.	19.	26.	28.	28.				
120 Woonsocket	001	F01	55	3.	5.	10.	17.	22.	81.	104.	115.	115.	26.	28.82	16.89	2.55
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	3.	1.17	2.57	1.23
053 Aiken Co	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	9.	42.	68.	68.	6.	12.64	3.39	2.30
053 North Augusta	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	11.	11.	3.	1.70	2.69	1.37
053 Orangeburg	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	3.	1.21	2.61	1.27
058 Beaufort	001	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	85.	85.	5.	12.42	2.82	1.80
058 Beaufort Co	001	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	101.	101.				
	002	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	27.	27.	3.	3.37	2.61	1.39
058 Jasper Co	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	135.	135.	6.	20.25	2.98	2.06
167 Lancaster	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	3.	.87	2.56	1.19
167 Rock Hill	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	16.	37.	271.	271.	10.	36.46	3.51	2.59
	002	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	98.	98.	5.	13.19	2.99	1.92
167 York	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	106.	106.	5.	13.60	2.89	1.84
167 York Co	001	F03	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	21.	83.	83.	5.	11.51	3.06	2.00
198 Camden	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	16.	16.	3.	2.42	2.76	1.46
198 Sumter	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	14.	14.	3.	1.73	2.70	1.35
	003	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.				
199 Berkeley Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	22.	22.	3.	3.44	2.89	1.59
199 Charleston	001	G01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	28.	28.	4.	5.89	2.91	1.79
199 Charleston Co	003	F02	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	45.	45.	4.	6.26	2.74	1.62
	010	F01	34	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	19.	19.				
	010	G01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	037	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	6.	15.	20.	20.	4.	4.10	3.02	1.73
	038	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	10.	25.	31.	31.	5.	6.30	3.29	1.95
199 Goose Creek	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	109.	109.				
199 Mount Pleasant	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	135.	135.	6.	18.17	2.87	1.92
200 Columbia	003	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	3.	1.66	2.68	1.36
	006	F01	61	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	21.	21.	4.	3.36	2.94	1.62
200 Newberry	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	221.	221.	7.	28.72	2.87	1.94
200 Richland Co	002	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	15.	15.	3.	1.77	2.63	1.32
	002	P03	29	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	14.	14.	4.	2.94	3.28	1.69
	003	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	35.	35.	3.	4.62	2.74	1.54
200 West Columbia	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	20.	20.	3.	2.52	2.69	1.41
201 Florence	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.	3.	1.23	2.66	1.29
202 Anderson	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	9.	12.	16.	16.	3.	2.89	2.96	1.61
202 Anderson Co	001	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	50.	50.	3.	6.22	2.72	1.54
202 Greenville	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	19.	19.	3.	3.16	2.95	1.60
	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	23.	23.	4.	3.86	3.12	1.71
202 Greenville Co	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.84	2.59	1.21
	003	F03	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.89	2.62	1.23
202 Greer	001	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	12.	14.	16.	16.	4.	3.64	3.17	1.77
202 Pickens	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	168.	168.	5.	21.73	2.74	1.77
202 Simpsonville	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	3.	.97	2.60	1.23
202 Spartanburg	001	F01	60	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	3.	3.12	2.69	1.42
	006	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	3.	1.15	2.57	1.22
202 Spartanburg Co	002	F03	59	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	30.	30.	3.	3.77	2.80	1.51
	004	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	6.	19.	59.	59.	5.	8.66	3.05	1.90
202 Woodruff	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	22.	22.	3.	2.81	2.83	1.48
203 Greenwood	001	F01	56	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	31.	31.	3.	3.89	2.68	1.45
203 Laurens	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	26.	26.	3.	3.25	2.75	1.46
204 Conway	006	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	117.	117.	5.	15.68	2.85	1.83
204 Georgetown	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	5.	14.	97.	97.	5.	13.84	3.10	2.01
	006	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	21.	21.	3.	3.10	2.76	1.50
	006	F05	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH DAKOTA																
087 Sioux Falls	002	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.				
	003	F01	14	3.	3.	3.	11.	37.	126.	199.	199.	199.				
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	57	3.	3.	3.	3.	3.	11.	12.	19.	19.	4.	3.49	3.50	1.77
205 Lawrence Co	001	P03	24	3.	3.	3.	6.	8.	16.	17.	45.	45.				
205 Rapid City	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	32.	32.	4.	4.82	2.84	1.63
	002	F01	49	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	30.	30.	3.	4.01	2.77	1.50
206 Harding Co	001	P03	24	3.	3.	3.	3.	7.	14.	18.	40.	40.				
206 Pierre	001	F01	34	3.	3.	3.	3.	3.	19.	25.	33.	33.				
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	22	3.	3.	3.	3.	5.	18.	19.	21.	21.				
007 Marion Co	001	F01	35	3.	3.	3.	3.	5.	21.	37.	76.	76.				
007 Nashville	004	G01	52	3.	3.	3.	3.	6.	11.	37.	110.	110.	8.	16.39	4.24	2.44
007 Tullahoma	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	5.	16.	26.	105.	105.	8.	14.74	4.45	2.33
018 Memphis	001	P01	26	3.	3.	8.	10.	15.	22.	28.	30.	30.	11.	7.40	9.03	2.14
	018	G01	55	3.	3.	8.	14.	29.	54.	89.	263.	263.	28.	46.67	13.14	3.50
	021	G01	57	3.	3.	3.	16.	24.	43.	67.	134.	134.	22.	24.94	11.71	3.32
	022	G01	55	3.	3.	3.	7.	20.	39.	44.	128.	128.	16.	21.39	8.05	3.32
	023	G01	52	3.	3.	14.	32.	52.	129.	149.	170.	170.	47.	46.86	23.71	3.98
018 Shelby Co	002	G01	54	3.	3.	3.	13.	18.	35.	39.	56.	56.	14.	12.70	8.95	2.84
055 Chattanooga	001	P01	24	3.	5.	9.	12.	20.	43.	44.	46.	46.				
	006	G01	55	12.	12.	12.	12.	12.	30.	34.	46.	46.	15.	7.85	14.02	1.40
	015	G01	56	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	32.	32.	13.	2.59	12.71	1.13
	017	G01	47	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	37.	37.	13.	3.54	12.79	1.17
	018	G01	3	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	019	G01	53	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	44.	44.	13.	4.68	12.98	1.22
	020	G01	55	12.	12.	12.	12.	12.	35.	44.	60.	60.	16.	10.48	14.33	1.49
	021	G01	56	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
	024	G01	335	12.	12.	12.	12.	12.	32.	40.	68.	74.	16.	10.24	14.27	1.47
055 East Ridge	001	G01	56	12.	12.	12.	12.	12.	12.	28.	52.	52.	14.	6.90	13.30	1.31
055 Hamilton Co	002	G01	56	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	34.	34.	13.	3.86	12.94	1.20
055 Red Bank	003	G01	45	12.	12.	12.	12.	12.	25.	31.	38.	38.	15.	6.42	13.86	1.35
055 Signal Mountain	001	G01	38	12.	12.	12.	12.	12.	29.	36.	66.	66.				
207 Bristol	003	F01	56	3.	3.	3.	5.	13.	34.	42.	43.	43.	11.	12.14	6.43	2.73
207 Chattanooga	025	G01	18	12.	12.	12.	12.	12.	27.	37.	37.	37.				
207 Clinton	002	F01	61	3.	3.	5.	13.	18.	31.	45.	58.	58.	15.	13.26	9.83	2.60
207 Johnson City	002	F01	58	3.	3.	3.	5.	13.	24.	37.	42.	42.	10.	9.82	6.80	2.52
207 Knox Co	012	G01	41	3.	3.	3.	3.	5.	11.	12.	13.	13.	5.	3.35	3.92	1.83
	013	G01	42	3.	3.	3.	3.	10.	16.	25.	33.	33.	8.	7.58	5.35	2.38
	014	G03	34	3.	3.	3.	3.	6.	8.	10.	12.	12.				
207 Knoxville	002	P01	25	3.	3.	5.	10.	20.	27.	38.	41.	41.	14.	11.26	9.40	2.61
	003	G01	51	3.	3.	5.	11.	15.	23.	25.	26.	26.	11.	7.41	8.39	2.32
	005	G01	47	3.	3.	6.	10.	12.	22.	24.	26.	26.	10.	6.98	7.57	2.25
	006	G01	11	8.	10.	10.	11.	14.	21.	27.	27.	27.				
	007	G01	44	3.	3.	3.	3.	10.	13.	15.	44.	44.	7.	7.49	5.06	2.21
	008	G01	49	3.	3.	3.	3.	11.	18.	24.	27.	27.	8.	6.94	5.42	2.38
207 Morristown	002	F01	62	3.	3.	3.	8.	13.	26.	31.	65.	65.	12.	13.67	7.48	2.71
207 Rockwood	002	F01	64	3.	3.	5.	13.	18.	45.	60.	126.	126.	19.	23.57	10.68	3.01
208 Columbia	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	5.	21.	37.	63.	63.	8.	11.54	4.74	2.51
	002	F01	9	3.	3.	3.	3.	8.	42.	42.	42.	42.				
208 Humphreys Co	014	F02	21	3.	3.	10.	24.	37.	128.	128.	168.	168.				
208 Nashville	001	P01	18	3.	3.	3.	5.	12.	29.	34.	34.	34.				
	002	G01	54	3.	3.	3.	3.	7.	16.	30.	85.	85.	9.	13.60	5.00	2.45
	003	G01	55	3.	3.	3.	3.	5.	11.	45.	72.	72.	7.	12.52	3.95	2.25
	005	G01	51	3.	3.	3.	3.	7.	27.	36.	116.	116.	11.	18.45	5.32	2.91
	006	G01	55	3.	3.	3.	5.	11.	32.	48.	131.	131.	14.	22.56	6.71	3.10
	007	G01	57	3.	3.	3.	3.	6.	18.	21.	119.	119.	8.	16.00	4.47	2.37
	008	G01	57	3.	3.	3.	3.	9.	25.	63.	272.	272.	16.	39.21	5.97	3.18
	010	G01	55	3.	3.	3.	5.	9.	18.	35.	221.	221.	13.	32.09	5.67	2.77
	011	G01	52	3.	3.	3.	3.	9.	16.	65.	197.	197.	13.	31.60	4.92	2.92
	012	G01	54	3.	3.	3.	3.	5.	16.	31.	132.	132.	8.	18.58	4.25	2.48
	015	G01	53	3.	3.	3.	3.	7.	14.	38.	70.	70.	8.	12.73	4.62	2.51
	016	G01	54	3.	3.	3.	3.	3.	9.	11.	31.	31.	5.	4.79	3.54	1.85
	017	G01	26	3.	3.	3.	3.	5.	24.	33.	34.	34.				
	018	G01	50	3.	3.	3.	3.	3.	15.	41.	991.	991.	27.	140.18	4.27	3.19
	019	G01	46	3.	3.	3.	3.	8.	26.	31.	53.	53.	8.	10.54	5.13	2.44
	020	G01	54	3.	3.	3.	3.	9.	14.	46.	75.	75.	9.	14.91	5.29	2.55

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
208 Sumner Co	007	F01	58	3.	3.	3.	3.	3.	18.	31.	45.	45.	7.	8.82	4.15	2.30
209 Camden	001	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	8.	31.	47.	47.	5.	8.27	3.27	1.93
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	22.	96.	96.	6.	16.04	3.12	2.19
022 Texarkana	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	3.	2.94	2.73	1.49
022 Tyler	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	15.	15.	3.	1.84	2.60	1.30
106 Beaumont	001	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	40.	40.	4.	7.16	3.19	1.85
106 Hardin Co	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Nacogdoches	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Nederland	003	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Orange	002	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	76.	76.	5.	11.35	3.04	1.99
106 Port Arthur	005	F02	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Port Neches	004	F02	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 West Orange	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	57.	57.	57.	57.				
153 El Paso	002	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	2.04	2.61	1.32
	002	P01	24	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	34.	34.	3.	4.64	2.78	1.58
	010	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.				
	015	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	3.	23.	30.	30.				
	019	F01	44	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	54.	54.	4.	9.16	2.87	1.80
	025	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	44.	60.	121.	121.	15.	26.81	5.30	3.61
	026	F02	21	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	027	F01	35	3.	3.	3.	3.	26.	76.	99.	190.	190.				
	028	F01	38	3.	3.	3.	3.	18.	57.	73.	86.	86.	16.	23.44	6.34	3.83
210 Abilene	001	F01	43	3.	3.	3.	3.	29.	73.	93.	103.	103.	22.	30.98	7.38	4.45
210 Brownwood	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
210 Wichita Falls	002	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Amarillo	002	F01	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	3.	1.02	2.67	1.28
	002	P01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	9.				
211 Dumas	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.				
211 Lubbock	001	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	001	P01	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Pampa	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	8.	8.	3.	1.49	2.82	1.40
212 Austin	004	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	008	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	010	P01	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	1.07	2.63	1.26
	012	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	10.	10.	3.	1.97	2.88	1.49
212 Bryan	001	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	3.	1.07	2.59	1.23
212 San Marcos	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	266.	266.	9.	41.15	2.80	2.07
	002	F01	19	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 Travis Co	002	F03	35	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.				
212 Waco	007	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
213 Brownsville	002	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
213 Weslaco	001	F03	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
214 Beeville	001	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
214 Calhoun Co	001	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
214 Corpus Christi	001	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	13.	13.	4.	2.66	3.02	1.62
	012	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	32.	32.	4.	5.82	2.78	1.67
	019	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	48.	48.	4.	6.51	2.74	1.60
214 Victoria	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Arlington	004	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Dallas	002	P01	28	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	12.	12.	4.	2.45	3.18	1.62
	045	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	20.	20.	3.	2.55	2.61	1.35
215 Fort Worth	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	8.	8.	3.	1.46	2.81	1.39
215 Garland	001	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Grand Prairie	002	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Irving	001	F01	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	20.	20.				
215 Sherman	003	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Tarrant Co	001	F01	20	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Waxahachie	002	F01	34	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Alvin	001	F01	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Baytown	002	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	53.	53.				
216 Clute City	003	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	48.	48.	4.	7.95	2.83	1.73
216 Conroe	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.				
216 Harris Co	003	F01	45	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	3.	2.21	2.68	1.39

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	004	F02	50	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	3.	.78	2.56	1.18
	005	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	35.	35.	4.	5.49	2.97	1.76
	006	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	12.	18.	23.	23.				
	024	F01	37	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	3.	2.38	2.63	1.37
216 Houston	001	P01	26	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	3.	1.61	2.74	1.39
	034	F01	43	3.	3.	3.	3.	3.	12.	23.	157.	157.	8.	24.05	3.35	2.38
216 Huntsville	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
216 La Porte	002	F01	47	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 League City	001	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.				
216 Matagorda Co	001	P03	28	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	10.	10.	3.	1.88	2.84	1.45
216 Pasadena	002	P01	19	3.	3.	3.	3.	3.	32.	40.	40.	40.				
	006	F01	33	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.				
216 South Houston	001	F01	17	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	25.				
216 Texas City	002	F01	38	3.	3.	3.	3.	3.	29.	58.	77.	77.	8.	16.06	4.02	2.66
216 Tomball	001	F01	31	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
217 San Antonio	035	P01	29	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	11.	11.	3.	2.15	3.00	1.53
	036	F01	39	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Big Spring	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	F01	41	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Midland	001	F01	36	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	12.	3.	1.73	2.69	1.36
218 Odessa	001	F01	40	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	36.	36.	4.	6.57	2.84	1.75
218 San Angelo	001	F01	42	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Tom Green Co	001	P03	21	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.				
UTAH																
220 Magna	901	A05	164	3.	6.	66.	130.	264.	645.	1651.	3132.	6129.				
	902	A05	158	3.	3.	12.	60.	160.	398.	587.	1006.	1503.				
	903	A05	166	3.	3.	8.	35.	74.	281.	405.	787.	888.				
220 Salt Lake City	001	P01	55	3.	3.	5.	8.	12.	36.	50.	137.	137.	16.	22.62	8.59	2.80
VIRGINIA																
047 Alexandria	012	H01	27	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
	013	G01	28	3.	3.	3.	3.	3.	40.	44.	54.	54.				
047 Arlington Co	003	G02	24	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
	012	G01	4	26.	26.	26.	26.	52.	52.	52.	52.	52.				
047 Bailey"s Crossroads	007	G01	29	3.	3.	3.	10.	12.	44.	44.	51.	51.				
047 Fairfax Co	005	G01	28	3.	3.	3.	3.	3.	13.	13.	44.	44.				
	015	G01	29	3.	3.	3.	3.	15.	50.	52.	60.	60.				
047 Falls Church	001	F01	25	3.	3.	3.	3.	26.	79.	79.	79.	79.				
047 Fort Belvoir	001	G01	28	3.	3.	3.	3.	6.	29.	50.	80.	80.				
047 Leesburg	003	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.				
047 Manassas	001	F01	25	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
047 Prince William Co	006	F01	26	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
047 Reston	001	G01	27	3.	3.	3.	3.	5.	11.	22.	31.	31.				
047 Springfield	002	G01	30	3.	3.	3.	3.	10.	21.	46.	46.	46.				
047 Vienna	002	G01	28	3.	3.	3.	3.	12.	30.	35.	43.	43.				
047 West Springfield	001	G01	28	3.	3.	3.	3.	8.	16.	19.	37.	37.				
047 Woodbridge-Marumsco	001	F01	24	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	79.	79.				
207 Bluefield	005	F02	28	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
207 Galax	006	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
207 Richlands	001	F02	28	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
207 Russell Co	001	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
207 Saltville	006	F02	29	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
207 Wise Co	002	F02	18	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
	003	F02	27	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	79.				
222 Appomattox Co	002	F02	22	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
222 Bedford	001	F01	24	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
	008	F02	6	26.	26.	52.	52.	52.	79.	79.	79.	79.				
222 Bedford Co	003	F03	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
222 Buckingham Co	009	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
222 Danville	006	F02	27	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
	007	F02	26	3.	3.	3.	3.	26.	105.	105.	157.	157.				
222 Henry Co	003	F02	25	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
222 Lynchburg	003	F01	29	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	26.	26.				
222 Martinsville	005	F01	29	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
222 South Hill	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA — Cont.																
223 Chesapeake	001	F02	30	3.	3.	3.	26.	26.	52.	105.	105.	105.				
	005	F02	29	3.	3.	3.	26.	52.	157.	157.	288.	288.				
223 Franklin	006	F01	30	3.	3.	3.	26.	52.	105.	183.	236.	236.				
223 Newport News	003	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
223 Norfolk	004	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.				
	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	10.	12.	12.	12.	12.				
	007	F01	28	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	105.				
	010	F01	30	3.	3.	3.	26.	52.	105.	105.	157.	157.				
	014	F01	23	3.	3.	3.	3.	3.	26.	105.	131.	131.				
223 Portsmouth	001	P01	7	3.	3.	8.	11.	13.	50.	50.	50.	50.				
	005	F01	28	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	105.	105.				
223 Suffolk	003	F02	25	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	105.	105.				
223 Virginia Beach	005	F02	25	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	52.				
224 Fluvanna Co	006	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
224 Fredericksburg	002	F01	26	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	52.	52.				
225 Charlottesville	002	F01	25	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.				
225 Chesterfield Co	002	F02	30	3.	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	52.				
225 Henrico Co	002	F01	30	3.	3.	3.	3.	26.	52.	131.	157.	157.				
	007	F02	26	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	105.	105.				
	008	F02	26	3.	3.	3.	26.	26.	52.	79.	105.	105.				
	011	F01	14	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.	26.				
225 Hopewell	002	F02	26	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	52.	52.				
225 Petersburg	002	F01	29	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	157.	157.				
225 Prince George Co	001	F02	29	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	52.	52.				
225 Richmond	002	H01	176	3.	5.	21.	34.	47.	79.	113.	241.	393.				
	013	H01	30	3.	3.	8.	16.	26.	39.	68.	76.	76.				
	014	H01	30	8.	8.	13.	26.	52.	107.	136.	307.	307.				
	016	H01	30	3.	3.	8.	16.	29.	45.	76.	81.	81.				
	019	H01	31	3.	10.	13.	21.	29.	42.	63.	71.	71.				
226 Covington	005	F02	26	3.	3.	3.	3.	26.	52.	52.	183.	183.				
226 Front Royal	004	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	79.	79.				
226 Pulaski	007	F02	27	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.				
226 Salem	001	G01	30	3.	3.	3.	3.	8.	19.	24.	38.	38.				
	003	G01	30	3.	3.	3.	3.	8.	16.	19.	20.	20.				
226 Vinton	002	G01	31	3.	3.	3.	3.	8.	19.	23.	23.	23.				
226 Waynesboro	001	F02	28	3.	3.	3.	3.	26.	52.	79.	105.	105.				
226 Winchester	001	F01	30	3.	3.	3.	26.	26.	52.	52.	79.	79.				
WASHINGTON																
062 Clarkston	001	F01	57	19.	29.	38.	42.	44.	48.	56.	58.	58.	41.	7.71	40.05	1.23
062 Spokane	001	P01	41	3.	6.	7.	8.	13.	13.	14.	20.	20.	9.	4.11	8.47	1.68
	011	F01	29	30.	32.	34.	38.	42.	45.	49.	50.	50.				
193 Longview	002	I01	47	17.	30.	34.	38.	40.	55.	59.	62.	62.				
227 Colville	001	F05	51	31.	38.	40.	43.	47.	58.	60.	64.	64.	45.	8.11	44.04	1.19
228 Burlington	001	F01	36	32.	35.	38.	40.	43.	52.	54.	60.	60.				
	002	F01	22	22.	27.	34.	44.	47.	52.	54.	72.	72.				
228 Port Angeles	006	I01	55	11.	28.	37.	40.	42.	49.	82.	148.	148.	42.	19.01	38.79	1.44
228 Whatcom Co	001	I03	61	23.	30.	43.	48.	57.	85.	90.	98.	98.	52.	17.91	49.19	1.40
229 King Co	002	P03	27	3.	6.	8.	13.	13.	13.	17.	20.	20.	11.	4.03	9.67	1.64
229 Seattle	001	P01	47	6.	10.	13.	21.	27.	46.	48.	119.	119.	25.	18.22	20.63	1.83
229 Tacoma	001	P01	46	6.	8.	10.	13.	15.	18.	23.	52.	52.	14.	7.15	12.61	1.47
230 Yakima	003	F01	56	23.	33.	38.	42.	44.	51.	54.	57.	57.	41.	7.10	40.68	1.20
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	003	F01	47	8.	8.	13.	19.	29.	37.	44.	49.	49.	22.	12.02	18.15	1.85
113 Mineral Co	004	F01	64	8.	8.	10.	16.	31.	60.	68.	106.	106.	26.	22.71	19.08	2.21
	005	F01	66	8.	8.	21.	41.	73.	100.	123.	335.	335.	53.	48.84	36.75	2.47
	006	F05	58	8.	10.	21.	33.	73.	98.	111.	125.	125.	49.	35.18	36.50	2.31
179 Parkersburg	003	F01	61	8.	8.	11.	19.	33.	46.	57.	76.	76.	25.	16.79	19.71	1.99
179 Vienna	001	F02	5	15.	15.	30.	30.	59.	70.	70.	70.	70.				
179 Wood Co	001	F02	30	8.	8.	15.	21.	31.	60.	95.	110.	110.				
181 Follansbee	004	F02	69	8.	14.	45.	75.	109.	160.	264.	480.	480.	90.	77.57	63.00	2.54
181 Hancock Co	003	F02	62	8.	13.	39.	62.	100.	155.	235.	352.	352.	81.	67.51	56.57	2.53
	005	F02	64	8.	15.	56.	106.	139.	300.	350.	623.	623.	128.	123.19	80.60	2.92
181 Moundsville	001	F02	65	8.	21.	40.	61.	96.	149.	179.	524.	524.	83.	78.04	60.62	2.27
181 Weirton	002	F02	22	13.	47.	55.	80.	112.	140.	150.	152.	152.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WEST VIRGINIA — Cont.																
	003	F02	33	16.	43.	61.	83.	120.	156.	457.	506.	506.				
181 Wellsburg	003	F01	69	13.	40.	60.	91.	137.	233.	305.	370.	370.	113.	80.66	89.25	2.03
181 Wheeling	001	H01	57	8.	8.	13.	21.	30.	71.	137.	207.	207.	34.	39.02	22.58	2.33
	004	H01	51	3.	8.	8.	11.	21.	30.	40.	58.	58.	16.	11.80	12.87	1.96
232 Weston	001	F01	61	8.	8.	8.	8.	14.	34.	47.	75.	75.	16.	14.69	12.40	1.89
233 Martinsburg	001	F01	63	8.	8.	8.	18.	42.	69.	97.	136.	136.	31.	29.07	21.00	2.46
234 Charleston	001	P01	7	3.	3.	14.	14.	15.	53.	53.	53.	53.				
	007	F02	55	8.	8.	16.	26.	45.	64.	81.	129.	129.				
234 Kanawha Co	002	F02	54	8.	8.	21.	33.	51.	102.	163.	268.	268.	50.	51.11	33.21	2.55
234 Nitro	001	F02	64	8.	8.	13.	19.	29.	55.	96.	129.	129.	28.	27.20	20.19	2.20
234 Putnam Co	002	F02	62	8.	8.	16.	26.	37.	58.	65.	140.	140.	32.	24.67	24.65	2.06
	003	F02	63	8.	8.	10.	24.	43.	68.	78.	159.	159.	33.	31.54	22.94	2.37
234 South Charleston	003	F01	55	8.	8.	8.	9.	18.	39.	76.	184.	184.	22.	31.01	14.22	2.18
	005	F02	67	3.	11.	24.	34.	50.	92.	141.	408.	408.	52.	61.27	34.89	2.42
	006	F02	31	8.	8.	21.	29.	45.	81.	84.	127.	127.				
235 Fairmont	002	F02	56	8.	8.	14.	26.	45.	65.	76.	97.	97.	31.	23.08	23.57	2.21
235 Harrison Co	001	F01	61	8.	8.	8.	8.	18.	26.	37.	61.	61.	15.	12.00	12.58	1.81
235 Morgantown	001	F01	30	8.	8.	16.	23.	39.	55.	68.	79.	79.				
	002	F01	36	8.	8.	13.	21.	31.	60.	93.	97.	97.				
236 Beckley	001	F01	62	8.	8.	8.	8.	9.	21.	24.	28.	28.	11.	5.42	10.02	1.47
WISCONSIN																
068 Grant Co	001	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	998	F05	2	3.	3.	3.	3.	15.	15.	15.	15.	15.				
	999	F05	6	3.	3.	3.	6.	12.	12.	12.	12.	12.				
073 Beloit	004	F01	53	3.	3.	3.	5.	17.	37.	66.	133.	133.	15.	23.13	7.34	3.23
	997	F05	7	3.	3.	3.	3.	9.	15.	15.	15.	15.				
	998	F05	14	3.	3.	3.	10.	30.	98.	105.	105.	105.				
	999	F05	21	3.	3.	3.	3.	12.	31.	36.	67.	67.				
073 Janesville	999	F05	6	3.	3.	3.	3.	12.	28.	28.	28.	28.				
128 Eau Claire	005	F01	55	3.	3.	3.	3.	6.	19.	31.	37.	37.	7.	8.37	4.55	2.36
128 La Crosse	003	F01	180	3.	3.	3.	3.	12.	44.	57.	72.	83.	14.	18.53	6.47	3.21
	005	F01	195	3.	3.	3.	3.	13.	28.	38.	55.	57.	11.	12.27	6.13	2.80
128 River Falls	001	F01	51	3.	3.	3.	3.	3.	10.	16.	62.	62.	6.	9.87	3.64	2.12
129 Ashland	002	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	F01	48	3.	3.	3.	3.	3.	8.	12.	96.	96.				
129 Superior	002	F02	58	3.	3.	3.	3.	3.	11.	14.	18.	18.	4.	3.66	3.24	1.77
	006	F01	52	3.	3.	3.	3.	3.	8.	18.	36.	36.	5.	6.07	3.56	1.98
	998	F05	17	3.	3.	3.	3.	15.	26.	175.	175.	175.				
	999	F04	8	3.	3.	3.	9.	14.	33.	33.	33.	33.				
237 De Pere	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	21.	26.	71.	71.				
237 Door Co	001	P03	7	5.	5.	5.	5.	13.	19.	19.	19.	19.				
237 Green Bay	001	F01	95	3.	3.	3.	3.	12.	59.	75.	148.	148.	17.	27.51	6.73	3.55
	002	F01	158	3.	3.	3.	7.	32.	88.	148.	257.	363.	32.	54.52	10.50	4.52
	008	F01	81	3.	3.	3.	5.	19.	55.	84.	292.	292.				
	009	F01	63	3.	3.	3.	6.	30.	101.	122.	278.	278.				
237 Kaukauna	999	F05	4	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8.	8.	8.				
237 Menasha	006	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	8.	30.	73.	73.	7.	12.60	3.70	2.29
237 Oshkosh	005	F01	22	3.	3.	3.	7.	15.	39.	51.	75.	75.				
	006	F01	20	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	11.	11.				
237 Rhinelander	999	F05	7	3.	3.	3.	3.	129.	145.	145.	145.	145.				
238 Marathon Co	001	F02	27	3.	3.	3.	3.	6.	66.	92.	156.	156.				
	001	F02	27	3.	3.	3.	3.	6.	66.	92.	156.	156.				
	996	F05	15	3.	3.	3.	7.	34.	130.	297.	297.	297.				
	997	F05	12	3.	3.	3.	3.	3.	70.	104.	104.	104.				
	998	F05	11	3.	3.	6.	46.	93.	143.	982.	982.	982.				
238 Stevens Point	001	F01	54	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	16.	16.	3.	2.45	2.75	1.44
	002	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	5.	9.	10.	10.	3.	1.83	2.82	1.44
238 Wausau	002	F01	59	3.	3.	3.	5.	11.	27.	36.	84.	84.	10.	13.70	6.01	2.72
	003	F01	57	3.	3.	3.	3.	16.	30.	36.	55.	55.	11.	11.96	5.98	2.86
	004	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	15.	27.	54.	54.	6.	9.53	3.89	2.32
239 Beloit	005	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
239 Kenosha	003	F01	50	3.	3.	3.	3.	3.	8.	31.	98.	98.	7.	16.14	3.62	2.31
239 Milwaukee	001	P01	24	5.	5.	5.	5.	6.	11.	12.	44.	44.	8.	7.99	6.25	1.63
239 Port Washington	999	F05	46	3.	3.	3.	3.	7.	14.	16.	25.	25.				
239 Racine	002	F01	29	3.	3.	3.	6.	7.	20.	28.	30.	30.	8.	7.50	5.33	2.26
239 Whitewater	001	F01	36	3.	3.	3.	3.	7.	20.	26.	175.	175.				
240 Madison	001	F01	46	3.	3.	3.	3.	13.	24.	63.	145.	145.	15.	27.88	6.57	3.13

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	001	P01	19	5.	5.	5.	5.	6.	27.	80.	80.	80.				
	002	F02	57	3.	3.	3.	3.	3.	15.	22.	85.	85.	7.	11.91	3.97	2.28
	003	F02	49	3.	3.	3.	13.	21.	111.	126.	296.	296.	32.	57.47	11.50	4.06
	005	F01	57	3.	3.	3.	3.	3.	20.	26.	82.	82.	7.	12.90	4.10	2.40
	008	F02	51	3.	3.	3.	3.	14.	51.	90.	263.	263.	22.	45.63	7.08	3.99
	009	F01	55	3.	3.	3.	3.	10.	17.	23.	33.	33.	7.	7.13	4.73	2.35
WYOMING																
241 Casper	001	F01	53	3.	3.	3.	3.	3.	14.	15.	15.	15.	5.	4.31	3.75	1.97
	001	P01	40	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	17.	17.				
242 Cheyenne	001	F01	32	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	10.	10.				
242 Goshen Co	001	P03	32	3.	3.	3.	6.	9.	12.	16.	52.	52.				
243 Campbell Co	001	P03	34	3.	3.	3.	6.	11.	23.	28.	41.	41.				
243 Rock Springs	001	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	10.	10.	3.	1.68	2.97	1.44
243 Weston Co	001	P03	28	3.	3.	3.	7.	13.	16.	17.	65.	65.				
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	57	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	12.	12.	3.	2.18	2.98	1.53
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	59	3.	3.	5.	8.	13.	22.	28.	164.	164.	13.	21.26	8.26	2.38
246 Dededo Dist	003	F02	60	3.	3.	3.	8.	13.	28.	30.	53.	53.	11.	10.72	7.44	2.56
246 Piti Dist	001	F02	57	3.	3.	6.	13.	22.	96.	129.	677.	677.	35.	93.20	11.92	3.79
	006	F02	60	3.	3.	6.	12.	20.	77.	103.	141.	141.	25.	33.37	12.57	3.12
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	001	F02	189	3.	3.	3.	3.	3.	16.	21.	37.	39.				
247 St. Croix																
	004	F02	163	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	21.				
	005	F02	142	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 3 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY																
072 Paducah	001	F01	376	3.	3.	3.	3.	5.	26.	63.	165.	249.				
077 Owensboro	005	F01	461	3.	3.	3.	3.	5.	26.	39.	71.	97.				
	006	F01	454	3.	3.	3.	5.	16.	45.	65.	134.	202.				
079 Carroll Co	001	F03	447	3.	3.	3.	3.	5.	21.	29.	52.	110.				
079 Covington	006	F01	270	3.	3.	3.	5.	8.	18.	31.	58.	136.				
	007	F01	144	3.	3.	3.	3.	5.	21.	29.	68.	118.				
079 Fort Thomas	001	F01	359	3.	3.	3.	8.	21.	55.	76.	131.	202.				
102 Lexington	004	F01	342	3.	3.	3.	3.	5.	10.	16.	84.	393.				
103 Ashland	003	F01	458	3.	3.	3.	3.	8.	29.	45.	118.	170.				
	007	F01	468	3.	3.	3.	3.	5.	24.	42.	102.	225.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLE HYDROGEN PEROXIDE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN																
237 De Pere	001	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	014	F01	5753	9.	9.	39.	69.	100.	152.	188.	271.	660.				
015 Tucson	011	G01	5544	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	207.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7563	9.	38.	56.	75.	113.	188.	244.	376.	940.	101.	75.58	80.03	2.03
024 Azusa	002	I01	8047	19.	38.	75.	94.	132.	207.	244.	395.	696.	112.	77.91	88.56	2.06
024 Burbank	002	I01	8196	19.	56.	94.	113.	150.	263.	320.	451.	902.	140.	89.40	116.27	1.86
024 Chino	001	I01	2088	9.	19.	56.	56.	94.	150.	188.	376.	1260.				
024 Costa Mesa	001	I01	7123	9.	9.	19.	38.	75.	132.	188.	301.	658.	58.	62.08	36.13	2.69
024 La Habra	001	I01	7752	9.	38.	75.	94.	132.	226.	282.	432.	865.	121.	83.90	97.11	2.00
024 Lennox	001	I01	8202	19.	38.	75.	94.	113.	188.	244.	376.	752.	105.	72.53	86.35	1.88
024 Long Beach	002	I01	7834	19.	38.	75.	94.	132.	226.	282.	432.	846.	116.	85.20	91.95	2.01
024 Los Angeles	001	I01	8012	19.	38.	75.	94.	150.	226.	301.	526.	1053.	126.	100.30	98.75	2.01
	002	I01	8067	19.	56.	75.	113.	150.	226.	301.	508.	1128.	129.	93.24	105.49	1.87
024 Los Angeles Co	001	I01	8378	19.	38.	75.	94.	150.	226.	282.	432.	620.	120.	85.36	93.70	2.11
024 Lynwood	001	I01	8073	19.	38.	56.	75.	113.	188.	244.	357.	602.	97.	70.78	77.50	1.97
024 Newhall	001	I01	8251	19.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	432.	60.	36.37	50.75	1.83
024 Norco	001	I01	1888	9.	19.	19.	38.	56.	113.	132.	226.	338.				
024 Pasadena	004	I01	8211	19.	56.	94.	132.	169.	263.	338.	508.	921.	154.	96.14	130.17	1.80
024 Pomona	001	I01	8284	19.	56.	94.	113.	150.	226.	282.	395.	771.	135.	74.43	118.02	1.69
024 Redlands	001	I01	2090	9.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	282.	545.				
024 Riverside	003	F01	7733	9.	38.	75.	94.	113.	188.	226.	301.	564.	104.	60.85	88.78	1.80
024 Rubidoux	001	I01	8191	9.	19.	19.	38.	75.	113.	150.	226.	395.	58.	46.40	42.64	2.26
024 San Bernardino	001	I01	8022	9.	19.	38.	56.	94.	150.	188.	263.	470.	76.	57.16	56.21	2.30
024 Santa Barbara	004	F01	7751	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	188.	395.	60.	37.33	49.95	1.83
024 Upland	003	I01	1516	9.	9.	19.	38.	132.	188.	226.	376.	639.				
	004	F01	7797	9.	38.	56.	75.	113.	169.	188.	282.	489.	91.	54.48	76.92	1.82
024 Whittier	001	I01	8313	19.	56.	75.	113.	150.	244.	301.	451.	1166.	135.	89.31	111.21	1.88
025 Monterey	001	I01	8489	19.	19.	19.	19.	19.	56.	75.	113.	244.	28.	20.19	24.20	1.59
025 Salinas	001	I01	8479	19.	19.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	188.	36.	21.24	30.79	1.69
025 Santa Cruz Co	001	I01	2002	19.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	132.				
028 Chico	001	F01	7789	9.	19.	19.	19.	38.	75.	75.	113.	207.	35.	22.48	30.07	1.71
028 Redding	002	F01	4371	9.	19.	19.	19.	38.	56.	56.	94.	169.				
028 Sacramento	003	F01	7736	9.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	169.	376.	48.	33.64	39.71	1.82
028 Yuba City	001	F01	4479	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	150.				
029 El Cajon	002	I01	5959	9.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	244.	602.				
029 Oceanside	003	I01	4050	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	150.	282.				
029 San Diego	004	I01	5162	9.	9.	19.	38.	56.	113.	150.	226.	508.				
030 Burlingame	002	I01	6354	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	244.				
030 Concord	001	I01	7480	9.	19.	38.	56.	56.	94.	113.	169.	301.	54.	33.66	44.61	1.89
030 Fremont	001	I01	8098	9.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	263.	470.	71.	51.14	56.13	1.98
030 Livermore	002	I01	8165	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	320.	56.	32.04	47.95	1.79
030 Napa	003	I01	8171	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	113.	188.	49.	23.52	43.04	1.70
030 Oakland	004	F01	5199	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	169.	357.				
030 Pittsburg	001	I01	7790	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	188.	42.	25.93	34.86	1.91
030 Redwood City	001	I01	8167	9.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	244.	451.	72.	47.22	57.92	1.98
030 Richmond	003	I01	7983	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	376.	57.	33.50	48.21	1.83
030 San Francisco	003	I01	7546	9.	38.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	432.	62.	30.81	55.38	1.64
030 San Jose	004	I01	7854	9.	38.	56.	56.	75.	132.	169.	244.	451.	75.	46.10	63.71	1.77
030 San Rafael	001	I01	8036	9.	19.	38.	56.	56.	94.	94.	132.	282.	55.	25.52	49.04	1.65
030 Santa Rosa	002	I01	8273	9.	19.	19.	38.	38.	75.	94.	132.	338.	40.	27.25	33.72	1.80
030 Sunnyvale	001	I01	7883	19.	38.	56.	75.	94.	132.	169.	263.	451.	76.	48.12	63.92	1.82
030 Vallejo	003	I01	4017	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	207.				
031 Bakersfield	003	F01	7771	9.	19.	38.	38.	56.	113.	132.	169.	244.	54.	35.83	44.03	1.92
031 Fresno	003	F01	117	19.	19.	38.	56.	56.	94.	94.	132.	150.				
031 Modesto	001	F01	7858	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	150.	320.	53.	28.36	46.18	1.69
031 Stockton	002	F01	7207	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	150.	301.	50.	26.52	43.79	1.66
031 Visalia	001	F01	1948	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	207.				
032 San Luis Obispo	001	F01	7239	9.	19.	19.	38.	38.	75.	94.	113.	188.	37.	23.61	31.15	1.74
033 Barstow	001	I01	8288	9.	9.	19.	19.	38.	94.	132.	207.	432.	39.	40.90	26.56	2.37
033 Indio	001	I01	7941	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	169.	33.	23.12	26.79	1.86
033 Lancaster	001	I01	8348	19.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	226.	33.	22.29	28.19	1.72
033 Palm Springs	001	I01	463	9.	19.	19.	38.	56.	56.	75.	94.	94.				
033 Victorville	001	I01	8062	9.	9.	19.	38.	56.	132.	169.	263.	564.	56.	56.53	36.66	2.57

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
COLORADO																
036 Denver	002	F01	706	19.	56.	75.	94.	113.	150.	188.	282.	432.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	011	I01	360	19.	38.	38.	56.	56.	75.	94.	113.	132.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	049	H01	2327	9.	26.	41.	56.	79.	117.	139.	173.	235.				
050 Fort Lauderdale	003	G03	204	9.	28.	47.	56.	75.	85.	85.	103.	113.				
050 West Palm Beach	001	G01	298	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	150.	150.				
ILLINOIS																
067 Chicago	003	H01	2	9.	9.	9.	9.	978.	978.	978.	978.	978.				
	004	H01	4	9.	9.	19.	19.	489.	696.	696.	696.	696.				
	007	H01	6	9.	9.	526.	790.	1072.	1372.	1372.	1372.	1372.				
	025	H01	68	9.	9.	9.	9.	9.	9.	414.	2613.	2613.				
	026	H01	23	9.	19.	639.	1410.	1692.	2406.	2707.	3403.	3403.				
	036	H01	7	9.	9.	263.	714.	790.	1748.	1748.	1748.	1748.				
INDIANA																
080 Indianapolis	030	F01	437	9.	9.	28.	38.	53.	88.	111.	165.	183.				
IOWA																
086 Union Co	001	P05	2067	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	7503	9.	19.	38.	55.	75.	128.	162.	243.	714.	66.	52.03	49.43	2.21
077 Henderson	008	F01	7548	9.	19.	32.	47.	64.	98.	118.	158.	235.	53.	33.17	42.91	2.02
077 Owensboro	008	F01	7100	9.	19.	34.	45.	60.	92.	113.	156.	248.	51.	31.74	42.05	1.97
078 Louisville	020	G01	6772	9.	19.	38.	56.	66.	94.	113.	179.	451.	58.	36.64	47.73	1.91
078 St Matthews	004	G01	7380	9.	9.	19.	38.	56.	85.	103.	169.	301.	44.	32.62	34.35	2.09
079 Newport	001	F01	3813	9.	38.	56.	66.	85.	113.	122.	160.	667.				
102 Lexington	002	F01	7724	9.	9.	23.	36.	55.	94.	126.	188.	310.	46.	38.47	33.66	2.26
103 Ashland	008	F01	7088	9.	19.	47.	68.	103.	173.	209.	297.	895.	85.	67.47	62.43	2.34
LOUISIANA																
106 Beauregard Par	001	P05	2981	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.	19.	38.				
MAINE																
109 Bangor	001	F01	7580	9.	9.	25.	45.	65.	90.	105.	135.	270.	49.	31.30	38.60	2.14
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	2562	9.	9.	19.	56.	75.	150.	188.	395.	959.				
047 Cheverly	004	F01	1948	9.	19.	56.	94.	150.	226.	263.	432.	583.				
047 Hyattsville	003	F01	645	9.	9.	75.	113.	150.	226.	282.	526.	564.				
047 Silver Spring	006	F01	2721	9.	9.	56.	94.	132.	207.	263.	395.	865.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	2496	9.	9.	38.	75.	113.	169.	188.	282.	545.				
115 Baltimore	018	F01	3463	9.	19.	56.	94.	113.	150.	188.	263.	583.				
	019	F01	2670	9.	38.	56.	75.	94.	150.	188.	432.	1241.				
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	7008	9.	19.	42.	63.	81.	118.	144.	196.	279.	67.	40.87	53.53	2.11
122 Saginaw	002	F01	6590	9.	20.	43.	66.	94.	143.	174.	235.	409.	76.	50.88	57.99	2.23
123 Port Huron	003	F01	6776	9.	36.	53.	70.	88.	115.	131.	167.	332.	73.	33.12	64.39	1.73
123 Southfield	002	F01	6505	9.	39.	58.	81.	115.	166.	197.	251.	459.				
125 Lansing	002	F01	6873	9.	31.	52.	70.	95.	141.	167.	224.	651.	80.	46.70	66.97	1.89

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	998	9.	19.	38.	56.	56.	94.	113.	132.	357.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	5931	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	150.	282.				
070 Clayton	001	G01	6066	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	263.				
070 St Ann	001	G01	5982	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	357.				
070 St Louis	007	H01	3545	9.	9.	19.	56.	75.	113.	113.	150.	226.				
	061	H01	3651	9.	9.	38.	75.	132.	207.	244.	338.	658.				
	062	H01	3470	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	94.	301.				
	063	H01	2	9.	9.	9.	9.	94.	94.	94.	94.	94.				
	064	H01	1488	9.	9.	38.	75.	113.	169.	188.	244.	395.				
070 St Louis Co	006	G01	5846	9.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	188.	301.				
MONTANA																
140 Billings	052	F05	670	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.	19.				
	053	F01	1095	9.	38.	56.	75.	94.	132.	132.	150.	188.				
143 Roosevelt Co	002	P05	2037	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.	38.				
143 Rosebud Co	027	F02	865	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
	027	F03	769	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
	028	F03	1058	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	5009	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	244.				
043 Mamaroneck	002	F01	5279	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	263.				
043 New York City	050	F01	5191	9.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	282.	602.				
158 Syracuse	005	F01	5266	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	244.				
	011	F01	4992	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	376.				
158 Utica	004	F01	5017	9.	9.	19.	38.	56.	94.	113.	169.	432.				
159 Glens Falls	003	F01	5209	9.	9.	19.	19.	38.	56.	56.	75.	113.				
160 Rochester	004	F01	4794	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	470.				
161 Kingston	002	F01	5094	9.	9.	19.	19.	38.	56.	56.	75.	338.				
161 Rensselaer	001	F01	5006	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	132.				
161 Schenectady	003	F01	5112	9.	9.	19.	19.	38.	75.	75.	94.	244.				
162 Buffalo	005	F01	5387	9.	19.	38.	56.	75.	132.	188.	282.	1786.				
	007	F01	4808	9.	19.	19.	38.	75.	94.	113.	150.	620.				
162 Niagara Falls	006	F01	4730	9.	9.	38.	56.	75.	113.	150.	320.	3666.				
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	P03	5106	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	56.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H05	2133	9.	38.	56.	56.	75.	113.	113.	169.	226.				
	020	H01	5128	9.	19.	38.	75.	113.	169.	207.	301.	865.				
079 Hamilton Co	006	H01	5018	9.	19.	38.	56.	75.	150.	207.	301.	620.				
079 Middletown	004	H01	1162	9.	9.	19.	19.	38.	38.	56.	56.	75.				
173 Dayton	019	G01	6457	9.	9.	9.	24.	33.	56.	66.	94.	175.				
174 Canton	001	H02	6632	9.	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	24.	16.78	19.37	1.86
OREGON																
193 Portland	002	F01	7956	9.	19.	38.	56.	56.	75.	94.	132.	207.	50.	25.37	43.51	1.75
PENNSYLVANIA																
178 Bradford Co	001	P05	2164	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.	19.	75.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	1060	9.	28.	44.	56.	69.	87.	99.	132.	175.				
TENNESSEE																
055 Chattanooga	024	G01	2178	9.	19.	56.	132.	226.	489.	583.	808.	1147.				
208 Nashville	010	G01	720	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
UTAH																
220 Ogden	001	F01	2148	19.	38.	75.	94.	150.	320.	489.	808.	1053.				
220 Provo	001	F01	2129	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	150.	244.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	5696	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	1880.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	P03	7772	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	19.	94.	10.	3.60	9.80	1.21

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-GRIESS-SALTZMAN, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW JERSEY																
043 Bayonne	003	F01	4199	9.	9.	38.	56.	75.	109.	132.	175.	271.				
043 Elizabeth	004	F01	4145	9.	38.	68.	88.	113.	150.	169.	237.	357.				
043 Newark	002	F01	3447	9.	38.	66.	81.	94.	150.	169.	273.	494.				
045 Camden	003	F01	4295	9.	24.	38.	56.	75.	113.	132.	186.	461.				
151 Phillipsburg	002	F01	2281	19.	38.	56.	75.	94.	113.	132.	150.	207.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	H01	1921	9.	56.	94.	113.	132.	169.	188.	244.	508.				
	004	H01	5742	9.	38.	75.	94.	113.	150.	188.	244.	376.				
	023	H01	1940	19.	56.	75.	94.	113.	150.	169.	226.	451.				
	026	H01	5456	9.	56.	75.	94.	113.	150.	169.	226.	395.				
	029	H01	1098	19.	75.	94.	113.	132.	207.	226.	301.	451.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	005	F01	1370	9.	35.	49.	61.	72.	88.	94.	108.	125.				
	007	F01	2512	9.	38.	54.	68.	83.	103.	114.	142.	235.				
	011	F01	2732	9.	9.	23.	31.	42.	57.	64.	86.	146.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8328	9.	9.	9.	9.	30.	70.	90.	150.	450.	30.	33.24	19.90	2.36
099 Wichita	002	F01	697	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
100 Dodge City	001	F01	1692	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	25.	50.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	8634	9.	19.	28.	38.	62.	94.	113.	169.	846.	52.	37.68	41.10	2.00
TENNESSEE																
207 Knoxville	011	G01	531	19.	56.	75.	94.	113.	150.	169.	207.	320.				
WEST VIRGINIA																
181 Wheeling	006	H01	4845	9.	19.	19.	38.	56.	94.	94.	132.	1880.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALASKA																
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	1281	5.	9.	23.	49.	86.	139.	158.	188.	1878.				
ARIZONA																
015 Maricopa Co	009	G01	2789	5.	5.	5.	15.	21.	38.	41.	56.	150.				
015 Phoenix	002	A05	3954	5.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	207.	376.				
	002	G01	6399	5.	19.	38.	56.	75.	113.	141.	207.	376.				
015 Scottsdale	003	G01	688	5.	38.	56.	75.	94.	113.	132.	207.	263.				
015 Tucson	002	G01	4491	5.	19.	38.	56.	75.	94.	132.	207.	470.				
CALIFORNIA																
024 Chino	001	I01	6564	5.	5.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	169.				
024 El Toro	001	I01	2794	5.	19.	38.	38.	75.	132.	188.	320.	771.				
024 Fontana	001	I01	7568	5.	5.	38.	75.	113.	150.	188.	244.	489.	78.	57.48	52.49	2.90
024 Point Mugu	001	I01	6807	5.	5.	5.	19.	19.	38.	38.	75.	150.	16.	13.70	11.31	2.26
024 Redlands	001	I01	3757	5.	38.	56.	56.	94.	132.	150.	226.	357.				
024 Riverside	003	F01	3770	5.	56.	94.	113.	150.	226.	282.	395.	658.				
024 Santa Barbara	004	F01	6951	5.	38.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	301.	61.	32.00	52.49	1.79
024 Simi Valley	001	I01	57	5.	5.	5.	5.	5.	56.	75.	94.	94.				
024 Upland	003	I01	6013	5.	5.	19.	19.	38.	56.	56.	94.	169.				
	004	F01	5338	5.	56.	75.	113.	132.	188.	226.	320.	564.				
029 Chula Vista	001	I01	8225	5.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	244.	451.	64.	48.42	50.43	2.02
029 El Cajon	002	I01	403	19.	56.	94.	132.	150.	207.	226.	263.	320.				
029 Escondido	002	I01	7974	5.	38.	38.	56.	75.	132.	150.	226.	677.	72.	45.22	60.98	1.79
029 Imperial Beach	001	I01	3806	5.	5.	19.	19.	38.	75.	113.	150.	226.				
029 Oceanside	003	I01	3273	5.	19.	38.	38.	75.	113.	150.	263.	583.				
029 San Diego	004	I01	2839	19.	56.	75.	113.	150.	226.	282.	395.	865.				
030 Oakland	004	F01	5213	5.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	207.	376.				
030 San Jose	004	A05	6535	5.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	263.	940.				
	004	I01	427	5.	19.	38.	38.	56.	113.	132.	188.	320.				
031 Visalia	001	F01	8508	5.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	226.	48.	23.90	42.55	1.62
032 San Luis Obispo	001	F01	7256	5.	19.	19.	38.	38.	75.	94.	113.	188.	37.	25.35	28.55	2.14
033 Indio	001	I01	5160	5.	5.	19.	19.	38.	75.	75.	113.	188.				
COLORADO																
036 Denver	002	A05	6668	5.	38.	56.	75.	113.	150.	188.	301.	846.	91.	58.08	74.09	2.05
	002	F01	7034	5.	49.	71.	90.	111.	149.	177.	265.	483.	97.	45.81	87.14	1.61
038 Colorado Springs	004	F01	459	5.	19.	19.	38.	56.	75.	75.	113.	150.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	003	A05	5660	5.	38.	56.	75.	75.	94.	113.	132.	226.				
	008	I01	1607	5.	19.	56.	75.	113.	207.	338.	1429.	1880.				
	011	I01	485	5.	19.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	188.				
	017	I01	722	5.	19.	56.	75.	94.	150.	188.	226.	320.				
FLORIDA																
050 Lauderdale Lakes	001	G03	551	5.	5.	9.	9.	9.	19.	28.	47.	56.				
050 West Palm Beach	001	G01	4214	5.	5.	15.	21.	30.	51.	66.	141.	235.				
052 Tampa	035	G02	2324	5.	9.	9.	19.	28.	47.	53.	75.	113.				
GEORGIA																
056 Atlanta	001	A05	8320	5.	38.	56.	75.	75.	113.	132.	169.	489.	147.	.00	317.83	1.00
ILLINOIS																
067 Chicago	002	A05	7266	5.	56.	75.	94.	113.	169.	188.	263.	395.	104.	47.25	93.16	1.72
	002	P10	8077	9.	66.	85.	103.	122.	169.	197.	263.	395.	109.	45.01	101.31	1.47
	023	A05	7664	5.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	169.	282.	62.	34.43	52.93	1.86
	032	A05	7438	5.	5.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	244.	41.	33.66	26.49	2.89
	033	F01	6756	5.	24.	43.	62.	85.	135.	180.	329.	1305.	76.	65.81	60.00	2.01

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Joliet	005	F01	5538	5.	5.	36.	55.	75.	115.	137.	220.	857.				
070 East St Louis	009	F01	6595	5.	28.	43.	58.	75.	115.	135.	188.	293.	65.	36.77	55.47	1.87
075 Springfield	003	F01	3687	5.	5.	13.	21.	30.	47.	56.	79.	348.				
KANSAS																
099 Wichita	002	F01	2208	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	20.	30.				
	010	F01	1715	5.	5.	5.	5.	5.	10.	20.	40.	60.				
KENTUCKY																
078 Louisville	011	G01	8606	9.	47.	66.	75.	94.	132.	150.	197.	348.	84.	36.31	76.87	1.55
	017	A05	8236	5.	38.	56.	75.	94.	132.	150.	188.	338.	79.	36.14	70.55	1.63
079 Florence	002	F05	2840	5.	19.	28.	38.	47.	75.	85.	109.	160.				
079 Newport	001	F01	3677	9.	38.	47.	62.	75.	94.	103.	137.	216.				
MARYLAND																
115 Essex	001	A05	7702	5.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	320.	47.	34.03	34.38	2.42
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	A05	6065	5.	19.	56.	56.	75.	113.	150.	207.	357.				
119 Boston	002	F01	3424	5.	38.	56.	66.	85.	122.	141.	207.	404.				
MICHIGAN																
123 Detroit	020	A05	8299	5.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	338.	58.	30.37	49.68	1.82
MINNESOTA																
131 Dakota Co	020	F02	2597	19.	19.	19.	19.	19.	19.	38.	75.	414.				
MISSOURI																
070 St Louis	002	A05	14	19.	19.	19.	19.	38.	38.	38.	38.	38.				
	064	H01	136	19.	38.	56.	94.	150.	207.	226.	263.	263.				
094 North Kansas City	004	F01	1777	5.	19.	26.	34.	49.	75.	105.	158.	677.				
MONTANA																
140 Billings	052	F05	4038	5.	5.	9.	19.	28.	47.	56.	75.	235.				
NEBRASKA																
085 Omaha	026	G01	3936	5.	9.	19.	28.	38.	66.	94.	150.	301.				
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	5346	5.	5.	17.	28.	43.	78.	106.	195.	462.				
NEW JERSEY																
043 Newark	002	A05	2917	5.	38.	56.	75.	94.	132.	169.	226.	376.				
NEW MEXICO																
014 Farmington	003	F01	2923	5.	19.	38.	38.	56.	75.	113.	470.	3816.				
NEW YORK																
043 New York City	006	A05	3763	5.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	226.	526.				
	061	A05	6450	5.	56.	75.	75.	113.	150.	188.	244.	508.				
164 Elmira	003	F01	1392	5.	15.	21.	26.	34.	51.	58.	71.	85.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	P03	2741	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	19.	56.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	A05	8525	5.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	150.	207.	59.	28.99	51.31	1.78
	019	H05	737	5.	28.	41.	60.	81.	109.	122.	150.	179.				
	020	H01	690	5.	19.	38.	47.	66.	103.	150.	282.	395.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	2460	5.	5.	19.	19.	38.	56.	56.	94.	188.				
045 Chester (city)	002	F01	3487	5.	11.	23.	30.	49.	75.	86.	113.	214.				
045 Norristown	013	F01	3746	5.	15.	30.	45.	64.	90.	109.	150.	556.				
045 Philadelphia	002	A05	5118	5.	38.	56.	75.	94.	132.	150.	244.	451.				
	029	H01	1098	19.	75.	94.	113.	132.	207.	226.	301.	451.				
151 Allentown	003	F01	2932	5.	15.	26.	38.	49.	68.	79.	105.	173.				
151 Bethlehem	017	F01	4303	5.	34.	53.	79.	120.	222.	282.	432.	850.				
151 Reading	009	F01	4750	5.	5.	19.	34.	45.	68.	79.	105.	162.				
151 Scranton	006	F01	5073	5.	11.	19.	30.	45.	68.	75.	102.	150.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1765	5.	30.	49.	60.	75.	94.	109.	143.	177.				
178 Erie	010	F01	2119	5.	11.	23.	34.	53.	86.	102.	143.	274.				
178 New Castle	015	F01	5240	5.	26.	38.	49.	60.	79.	94.	117.	177.				
195 Johnstown	011	F01	4272	5.	15.	26.	34.	45.	68.	79.	102.	177.				
196 Harrisburg	361	F01	5396	5.	23.	38.	53.	64.	86.	94.	117.	169.				
196 Lancaster City	007	F01	5683	5.	11.	23.	30.	41.	56.	64.	90.	177.				
196 York	008	F01	5323	5.	15.	26.	34.	45.	60.	68.	90.	184.				
197 Baden	G04	F01	2796	5.	26.	41.	53.	68.	86.	94.	128.	173.				
197 Beaver Falls	014	F01	4013	5.	5.	19.	26.	38.	64.	79.	102.	154.				
197 Charleroi	005	F01	3907	5.	23.	38.	49.	68.	94.	120.	169.	222.				
TENNESSEE																
055 Chattanooga	021	G01	187	5.	13.	15.	23.	32.	39.	58.	90.	98.				
	024	G01	2256	5.	5.	23.	32.	58.	233.	318.	662.	1064.				
207 Knoxville	011	G01	466	5.	38.	94.	113.	113.	150.	169.	226.	263.				
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	5644	5.	5.	5.	19.	19.	56.	75.	113.	207.				
106 West Orange	001	F01	6109	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	94.	188.				
153 El Paso	027	F01	7444	5.	5.	19.	38.	56.	75.	94.	150.	301.	43.	30.70	31.65	2.37
	028	F01	6239	5.	5.	5.	5.	38.	56.	75.	94.	244.				
212 Austin	012	F01	5636	5.	5.	5.	5.	19.	38.	56.	75.	150.				
214 Corpus Christi	019	F01	5374	5.	5.	5.	19.	19.	56.	75.	113.	188.				
215 Dallas	045	F01	6830	5.	5.	19.	19.	38.	75.	94.	132.	432.	32.	28.22	21.60	2.57
216 Clute City	003	F01	6730	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	94.	169.	19.	19.49	12.35	2.58
216 Harris Co	024	F01	5332	5.	5.	19.	19.	38.	75.	75.	113.	244.				
216 Houston	034	F01	4642	5.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	169.	395.				
216 Texas City	002	F01	3020	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	94.	188.				
217 San Antonio	036	F01	2962	5.	5.	5.	19.	19.	38.	56.	75.	132.				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	7223	5.	5.	19.	38.	56.	94.	132.	226.	395.	44.	44.13	27.97	2.74
220 Magna	001	F02	7829	5.	5.	5.	19.	38.	56.	75.	113.	263.	24.	24.69	14.06	2.84
220 Provo	001	F01	4707	5.	5.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	226.				
220 Salt Lake City	001	A05	7708	5.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	188.	470.	62.	37.35	50.57	2.01
	001	F01	7971	5.	38.	56.	56.	75.	113.	132.	188.	338.	69.	35.35	58.79	1.87
220 Utah Co	001	F01	4902	5.	5.	5.	19.	19.	38.	38.	75.	169.				
VIRGINIA																
047 Fairfax	005	G01	6193	5.	10.	20.	40.	65.	115.	135.	170.	245.				
047 Fairfax Co	014	G01	6170	5.	25.	40.	55.	75.	105.	120.	160.	795.				
047 Mc Lean	001	G01	5477	5.	20.	40.	55.	75.	115.	135.	170.	2020.				
047 Seven Corners	004	G01	6119	5.	40.	55.	75.	105.	140.	170.	230.	730.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ALABAMA																
007 Athens	001	G01	13	8.	11.	15.	17.	21.	23.	26.	26.	26.				
	003	G01	13	15.	15.	15.	17.	21.	23.	23.	23.	23.				
007 Decatur	001	G01	13	17.	17.	17.	19.	21.	21.	21.	21.	21.				
	002	G01	9	15.	15.	15.	19.	23.	24.	24.	24.	24.				
	005	G01	13	11.	13.	15.	17.	21.	26.	28.	28.	28.				
007 Hartselle	001	G01	13	15.	17.	17.	21.	23.	24.	24.	24.	24.				
007 Huntsville	005	H01	16	15.	26.	28.	36.	43.	75.	79.	79.	79.				
	013	H01	15	32.	47.	66.	73.	88.	122.	130.	130.	130.				
	014	H01	16	3.	13.	24.	28.	47.	56.	94.	94.	94.				
ALASKA																
009 Fairbanks	001	P01	34	18.	26.	36.	43.	59.	83.	114.	120.	120.	52.	25.67	46.16	1.62
ARIZONA																
012 Cochise Co	006	F02	29	3.	3.	11.	25.	29.	55.	79.	93.	93.				
013 Mohave Co	006	F02	45	3.	3.	10.	13.	20.	24.	27.	47.	47.				
	014	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
014 Coconino Co	004	F02	43	3.	3.	5.	10.	16.	23.	25.	28.	28.				
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	27	5.	8.	11.	17.	21.	29.	40.	45.	45.				
015 Phoenix	002	F01	38	35.	50.	60.	72.	92.	120.	207.	232.	232.				
015 Pima Co	015	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
015 Pinal Co	001	F02	34	3.	3.	5.	15.	35.	58.	97.	103.	103.				
015 Tucson	001	F01	40	23.	29.	36.	48.	54.	64.	68.	81.	81.				
ARKANSAS																
016 Jefferson Co	003	F05	45	3.	3.	7.	10.	11.	17.	23.	42.	42.				
016 Little Rock	001	P01	22	27.	30.	38.	45.	55.	68.	74.	85.	85.				
	003	F01	43	8.	12.	20.	28.	39.	53.	62.	143.	143.				
017 Fort Smith	008	F01	42	7.	16.	24.	30.	34.	39.	46.	87.	87.				
018 Earle	001	F01	42	6.	11.	17.	21.	28.	32.	54.	70.	70.				
018 West Memphis	001	F01	43	15.	19.	27.	34.	46.	53.	64.	68.	68.				
	002	F01	45	13.	20.	30.	35.	39.	66.	70.	83.	83.				
019 El Dorado	002	F01	41	6.	16.	22.	30.	37.	41.	44.	51.	51.				
	002	P01	25	6.	14.	23.	30.	38.	43.	45.	45.	45.	29.	11.14	26.48	1.66
020 Blytheville	001	F01	38	3.	15.	27.	31.	40.	81.	83.	100.	100.				
021 Harrison	001	F01	43	3.	8.	13.	19.	26.	37.	42.	48.	48.				
022 Texarkana	002	F01	44	11.	16.	28.	34.	40.	56.	72.	86.	86.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	P01	7	7.	7.	75.	80.	104.	212.	212.	212.	212.				
024 Glendale	001	P01	8	12.	12.	49.	53.	59.	90.	90.	90.	90.				
024 Long Beach	001	P01	8	51.	51.	106.	120.	152.	264.	264.	264.	264.				
024 Los Angeles	001	P01	7	92.	92.	113.	161.	173.	207.	207.	207.	207.				
024 Pasadena	002	P01	7	5.	5.	18.	78.	80.	155.	155.	155.	155.				
024 San Bernardino	001	P01	7	41.	41.	54.	55.	69.	99.	99.	99.	99.				
024 Santa Ana	001	P01	7	5.	5.	40.	78.	111.	242.	242.	242.	242.				
024 Torrance	001	P01	8	61.	61.	103.	106.	150.	217.	217.	217.	217.				
028 Sacramento	001	P01	7	22.	22.	34.	36.	39.	105.	105.	105.	105.				
029 San Diego	004	P01	8	36.	36.	73.	75.	102.	111.	111.	111.	111.				
030 Berkeley	001	P01	7	3.	3.	42.	43.	45.	109.	109.	109.	109.				
030 Oakland	001	P01	8	3.	3.	3.	10.	18.	69.	69.	69.	69.				
030 San Francisco	001	P01	7	44.	44.	53.	56.	68.	100.	100.	100.	100.				
031 Fresno	002	P01	7	26.	26.	48.	58.	60.	66.	66.	66.	66.				
COLORADO																
036 Denver	001	P01	39	3.	3.	32.	42.	56.	76.	87.	90.	90.				
	002	P01	53	38.	40.	50.	58.	69.	82.	90.	100.	100.	60.	16.03	58.36	1.30
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	57	3.	22.	29.	33.	43.	52.	69.	72.	72.	36.	14.84	32.68	1.72

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
041 Groton	001	F01	24	8.	20.	30.	36.	43.	63.	66.	89.	89.				
	123	F01	29	15.	25.	37.	45.	52.	73.	77.	92.	92.				
041 Mansfield	001	F01	57	9.	15.	21.	30.	37.	59.	66.	67.	67.	32.	15.27	28.13	1.65
041 Norwich	001	F01	58	10.	23.	35.	42.	51.	67.	83.	88.	88.	44.	17.27	40.31	1.56
041 Old Saybrook	001	F01	60	3.	35.	59.	67.	76.	109.	123.	153.	153.	68.	28.44	60.35	1.84
041 Putnam	002	F01	57	7.	16.	28.	33.	41.	64.	85.	115.	115.	38.	21.63	32.77	1.76
041 Voluntown	001	F03	43	3.	7.	11.	14.	22.	42.	50.	94.	94.	20.	17.00	15.66	2.04
041 Willimantic	001	F01	59	17.	24.	34.	44.	49.	63.	76.	104.	104.	43.	16.00	40.62	1.44
042 Berlin	001	F03	57	3.	8.	17.	24.	45.	76.	90.	124.	124.	36.	28.77	25.99	2.43
042 Bristol	001	F01	51	5.	16.	30.	44.	54.	69.	89.	103.	103.	44.	23.33	36.02	2.07
	002	H03	6	24.	24.	31.	32.	66.	83.	83.	83.	83.				
	003	H01	6	5.	5.	7.	21.	41.	82.	82.	82.	82.				
	004	F02	52	3.	8.	33.	44.	62.	77.	113.	141.	141.	48.	30.17	35.73	2.49
042 Burlington	001	F03	52	3.	6.	8.	13.	20.	36.	50.	73.	73.	18.	14.85	13.35	2.16
042 East Hartford	001	F01	58	7.	31.	48.	58.	69.	97.	125.	129.	129.	61.	26.47	54.28	1.77
	002	F01	53	3.	31.	40.	46.	60.	84.	95.	137.	137.	54.	24.93	47.55	1.77
042 East Windsor	001	F01	34	3.	28.	47.	58.	76.	101.	127.	151.	151.				
042 Enfield	123	F01	29	17.	22.	33.	43.	56.	82.	97.	112.	112.				
042 Hartford	002	F01	57	19.	29.	49.	56.	66.	96.	122.	145.	145.	61.	26.00	55.67	1.55
	007	F01	3	35.	35.	35.	63.	84.	84.	84.	84.	84.				
	123	F01	34	40.	47.	67.	71.	75.	112.	149.	159.	159.				
042 Meriden	002	F01	49	3.	6.	17.	41.	59.	82.	95.	110.	110.	42.	29.21	28.74	2.74
042 Middletown	003	F01	57	3.	30.	45.	54.	62.	81.	106.	127.	127.	55.	23.59	48.14	1.89
042 Milford	001	F01	58	10.	27.	44.	53.	70.	102.	129.	131.	131.	59.	28.06	52.24	1.66
042 Naugatuck	001	F01	60	3.	17.	36.	48.	64.	83.	99.	104.	104.	50.	25.41	41.29	2.15
042 New Britain	002	F01	60	3.	12.	37.	53.	64.	98.	117.	260.	260.	59.	44.01	42.68	2.60
042 New Haven	001	F01	57	3.	44.	64.	72.	83.	120.	144.	148.	148.	75.	31.39	65.24	1.92
042 Waterbury	001	F01	20	3.	7.	27.	41.	54.	73.	79.	82.	82.				
	002	F01	59	3.	13.	35.	47.	55.	75.	92.	101.	101.	46.	21.92	39.64	1.93
	003	F01	57	3.	9.	34.	48.	60.	94.	115.	164.	164.	50.	32.44	36.47	2.64
	123	F01	40	41.	50.	55.	61.	74.	88.	101.	112.	112.				
043 Bridgeport	001	F01	56	14.	27.	41.	53.	71.	87.	114.	125.	125.	58.	25.48	52.19	1.62
	003	F01	46	7.	36.	53.	69.	78.	112.	130.	135.	135.				
	123	F01	30	17.	43.	55.	61.	70.	117.	141.	153.	153.				
043 Danbury	001	F01	9	14.	14.	34.	62.	81.	177.	177.	177.	177.				
	123	F01	48	18.	24.	34.	42.	51.	67.	84.	102.	102.				
043 Greenwich	001	F01	58	3.	11.	21.	27.	37.	52.	86.	212.	212.	34.	30.14	26.64	2.13
	004	F01	57	7.	21.	41.	52.	65.	83.	101.	116.	116.	53.	25.46	46.18	1.82
	008	F01	7	10.	10.	24.	36.	42.	62.	62.	62.	62.				
043 Norwalk	005	F01	57	3.	46.	63.	74.	92.	148.	162.	183.	183.	83.	37.23	73.33	1.83
043 Stamford	007	F01	54	3.	11.	30.	48.	60.	89.	115.	125.	125.	49.	30.12	37.09	2.40
	123	F01	57	19.	34.	52.	71.	81.	123.	138.	140.	140.	72.	31.68	64.51	1.62
043 Stratford	005	F01	60	19.	39.	56.	68.	81.	105.	128.	150.	150.	72.	27.74	66.86	1.48
044 Kent	001	F03	42	5.	7.	11.	15.	21.	40.	45.	55.	55.	19.	12.19	16.03	1.80
044 Litchfield	001	F01	56	3.	13.	24.	29.	37.	62.	75.	148.	148.	35.	23.47	29.00	1.87
044 Torrington	001	F01	30	5.	18.	35.	41.	59.	72.	95.	115.	115.				
	123	F01	28	13.	29.	37.	40.	54.	74.	84.	92.	92.				
FLORIDA																
005 Gulf Breeze	001	F03	23	3.	3.	3.	9.	23.	37.	41.	82.	82.				
005 Panama City	003	F01	13	3.	3.	3.	3.	14.	30.	67.	67.	67.				
005 Pensacola	002	F01	29	3.	5.	9.	17.	29.	54.	66.	181.	181.				
	003	F03	30	3.	3.	5.	13.	25.	38.	62.	153.	153.				
005 Santa Rosa Co	011	F03	36	3.	3.	3.	9.	16.	39.	55.	76.	76.				
048 Orlando	004	F01	8	3.	3.	3.	3.	6.	9.	8.	8.	8.				
049 Gainesville	005	G01	1	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	008	G01	1	75.	75.	75.	75.	75.	75.	75.	75.	75.				
	009	G02	2	9.	9.	9.	9.	22.	22.	22.	22.	22.				
	010	G02	2	23.	23.	23.	23.	24.	24.	24.	24.	24.				
	013	G01	3	18.	18.	18.	28.	37.	37.	37.	37.	37.				
049 Jacksonville	004	H01	24	5.	17.	29.	32.	39.	50.	51.	54.	54.				
	017	H01	18	3.	3.	20.	26.	40.	57.	390.	390.	390.				
	031	H01	23	3.	3.	10.	14.	18.	24.	35.	35.	35.				
	032	H01	22	3.	6.	25.	30.	39.	45.	48.	61.	61.				
	033	H01	24	3.	3.	32.	38.	47.	62.	62.	68.	68.				
	038	H01	24	9.	13.	27.	33.	42.	56.	62.	72.	72.				
	039	H01	22	8.	22.	27.	40.	46.	52.	54.	55.	55.				
	040	H01	23	13.	16.	26.	32.	37.	42.	43.	47.	47.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	045	H01	23	11.	14.	15.	22.	30.	34.	37.	40.	40.				
	049	H01	24	3.	22.	29.	32.	41.	46.	47.	51.	51.				
050 Boca Raton	003	G01	28	3.	3.	3.	10.	15.	32.	38.	42.	42.				
050 Dade Co	002	G01	47	3.	3.	7.	12.	16.	24.	25.	30.	30.				
050 Davie	001	G03	17	6.	13.	32.	41.	47.	66.	68.	68.	68.				
	002	G03	7	13.	13.	21.	26.	32.	43.	43.	43.	43.				
050 Fort Lauderdale	003	G03	21	23.	32.	36.	39.	55.	71.	73.	96.	96.				
050 Fort Pierce	002	F03	14	9.	10.	11.	14.	17.	25.	25.	25.	25.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	27	11.	26.	41.	49.	53.	66.	81.	105.	105.				
050 Miami	002	G01	16	3.	3.	13.	14.	27.	31.	34.	34.	34.				
050 Miami Beach	007	G01	18	3.	3.	3.	3.	9.	20.	22.	22.	22.				
050 North Miami Beach	001	G01	15	3.	3.	3.	7.	18.	28.	31.	31.	31.				
050 Pembroke Pines	001	G03	11	15.	23.	24.	32.	43.	49.	51.	51.	51.				
050 Perrine	001	G01	34	3.	3.	3.	8.	14.	26.	35.	37.	37.				
050 West Palm Beach	002	G01	29	3.	3.	8.	17.	20.	37.	47.	58.	58.				
051 Fort Myers	002	F01	35	3.	3.	6.	12.	23.	30.	57.	58.	58.				
052 Bartow	001	F01	10	10.	10.	18.	22.	30.	40.	41.	41.	41.				
052 Brandon	001	G01	44	13.	17.	19.	23.	28.	36.	39.	39.	39.				
052 Clearwater	001	F01	15	3.	7.	22.	27.	38.	124.	135.	135.	135.				
052 Hillsborough Co	064	G02	43	19.	32.	38.	41.	53.	70.	70.	77.	77.				
	066	G02	38	13.	24.	32.	36.	43.	60.	64.	66.	66.				
052 Lakeland	001	F01	14	3.	7.	18.	20.	31.	51.	119.	119.	119.				
052 Mulberry	001	F01	16	3.	3.	15.	30.	53.	127.	134.	134.	134.				
052 St Petersburg	003	H01	4	18.	18.	28.	28.	30.	53.	53.	53.	53.				
	013	H01	14	6.	7.	12.	12.	21.	33.	34.	34.	34.				
	014	H01	16	3.	6.	10.	12.	15.	24.	37.	37.	37.				
	015	H01	17	3.	3.	3.	13.	19.	31.	40.	40.	40.				
	016	H01	14	7.	9.	17.	17.	22.	28.	39.	39.	39.				
	018	H01	2	25.	25.	25.	25.	48.	48.	48.	48.	48.				
	019	H01	4	26.	26.	39.	39.	40.	41.	41.	41.	41.				
052 Tampa	002	G02	32	11.	32.	41.	49.	56.	70.	109.	118.	118.				
	021	G02	1	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.	71.				
	022	G02	34	17.	34.	51.	58.	66.	75.	79.	96.	96.				
	024	G02	45	9.	26.	36.	43.	51.	66.	75.	92.	92.				
	030	G01	31	13.	24.	32.	41.	47.	70.	71.	71.	71.				
	034	G02	37	6.	6.	11.	17.	19.	32.	39.	68.	68.				
	035	G02	38	3.	24.	28.	36.	43.	53.	64.	73.	73.				
GEORGIA																
002 Columbus	003	F01	43	3.	10.	21.	30.	37.	46.	62.	68.	68.	30.	16.32	24.11	2.25
049 Brunswick	001	F01	50	3.	3.	12.	14.	19.	24.	30.	46.	46.	16.	8.53	13.44	1.97
	003	F01	52	3.	11.	16.	22.	27.	41.	57.	302.	302.	29.	40.80	20.75	2.11
053 Augusta	001	F01	48	3.	18.	26.	32.	39.	54.	64.	90.	90.	35.	16.69	30.05	1.93
	004	F01	44	3.	16.	24.	30.	36.	49.	54.	71.	71.	31.	13.36	27.64	1.73
054 Lyons	002	F01	48	3.	3.	3.	10.	17.	28.	30.	50.	50.	13.	10.93	8.48	2.63
054 Macon	005	F01	36	3.	17.	31.	35.	45.	51.	51.	60.	60.				
	006	F01	46	3.	18.	26.	28.	36.	49.	69.	75.	75.	32.	15.21	27.38	1.92
	007	F01	47	3.	13.	23.	29.	38.	53.	54.	76.	76.	31.	15.00	27.11	1.80
	008	F01	43	3.	23.	27.	34.	44.	68.	69.	86.	86.	38.	17.84	33.48	1.77
055 Rome	001	F01	54	10.	21.	29.	32.	35.	44.	47.	48.	48.	32.	8.30	30.51	1.34
	003	F01	52	3.	14.	18.	22.	26.	31.	34.	48.	48.	23.	7.95	20.91	1.55
055 Rossville	002	F01	51	6.	12.	22.	27.	33.	42.	52.	58.	58.	28.	12.48	24.52	1.71
056 Atlanta	001	G01	29	39.	47.	54.	64.	73.	84.	88.	94.	94.	64.	13.94	62.72	1.25
	031	G01	58	3.	17.	23.	30.	37.	54.	62.	90.	90.	32.	15.43	27.61	1.85
	035	G01	58	12.	28.	35.	43.	49.	57.	66.	68.	68.	43.	12.19	40.68	1.38
	036	G02	58	7.	24.	29.	35.	42.	50.	55.	57.	57.	36.	10.96	33.49	1.47
	038	G02	56	16.	28.	39.	44.	54.	62.	79.	138.	138.	47.	18.65	43.92	1.44
	039	G01	12	38.	41.	51.	52.	73.	75.	75.	75.	75.				
	041	G01	54	12.	28.	41.	46.	55.	69.	84.	90.	90.	48.	17.11	44.75	1.50
	042	G02	59	7.	27.	37.	45.	52.	63.	65.	83.	83.	45.	13.62	42.15	1.45
056 Hapeville	001	G01	58	22.	29.	40.	46.	55.	69.	76.	84.	84.	49.	14.48	46.38	1.36
057 Gainesville	001	F01	41	3.	3.	8.	15.	20.	31.	39.	85.	85.	17.	15.33	10.99	2.76
058 Savannah	002	F01	53	3.	16.	23.	34.	43.	60.	70.	160.	160.	37.	24.27	30.62	1.89
	009	F01	54	3.	9.	14.	17.	27.	37.	47.	60.	60.	21.	12.37	17.41	1.98
	010	F01	48	3.	5.	10.	18.	25.	38.	48.	65.	65.	20.	13.82	15.57	2.21
	011	F01	55	3.	13.	21.	32.	41.	49.	57.	59.	59.	31.	14.22	27.20	1.79
059 Albany	002	F01	51	3.	11.	19.	24.	30.	38.	43.	93.	93.	26.	15.53	20.98	2.05
	003	F01	43	3.	8.	17.	20.	26.	32.	38.	76.	76.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
059 Valdosta	002	F01	48	3.	11.	20.	24.	30.	41.	45.	47.	47.	25.	10.90	21.30	1.97
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	43	3.	8.	10.	13.	15.	18.	20.	31.	31.				
	002	F02	45	6.	8.	10.	11.	13.	16.	17.	25.	25.				
060 Hawaii Co	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.				
	002	P03	6	5.	5.	8.	9.	13.	17.	17.	17.	17.				
060 Hawaii Volcanoes Nat Park	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.	8.	8.				
060 Hilo	001	F01	38	9.	10.	13.	14.	17.	20.	22.	22.	22.				
060 Honolulu	001	F01	38	18.	20.	24.	26.	36.	46.	56.	70.	70.				
	001	P01	7	32.	32.	39.	40.	45.	53.	53.	53.	53.				
	004	F01	39	3.	16.	22.	25.	31.	37.	50.	54.	54.				
	005	F01	45	3.	24.	30.	34.	37.	48.	48.	52.	52.				
060 Kahului	001	F01	33	3.	10.	12.	16.	19.	24.	30.	32.	32.				
060 Lihue	001	F01	44	3.	3.	3.	3.	5.	11.	18.	21.	21.				
060 Pearl City	002	F01	40	3.	12.	19.	21.	23.	28.	30.	38.	38.				
IDAHO																
064 Boise City	007	F01	14	3.	24.	38.	39.	50.	68.	82.	82.	82.				
ILLINOIS																
065 Peoria	001	P01	25	17.	29.	47.	56.	69.	99.	101.	135.	135.	60.	26.42	54.61	1.60
067 Chicago	001	P01	23	24.	44.	59.	73.	88.	108.	130.	155.	155.				
	002	P01	27	30.	61.	86.	101.	115.	155.	170.	180.	180.	103.	35.28	96.28	1.48
073 Rockford	001	P01	22	10.	17.	28.	36.	43.	53.	63.	68.	68.				
INDIANA																
067 East Chicago	001	P01	29	27.	39.	44.	55.	71.	80.	85.	91.	91.	57.	16.51	54.47	1.35
067 Gary	001	P01	24	5.	7.	31.	43.	62.	76.	78.	128.	128.	48.	28.69	37.29	2.39
067 Hammond	001	P01	29	32.	38.	47.	56.	71.	78.	81.	88.	88.	58.	15.28	55.60	1.31
077 Evansville	006	P01	25	15.	28.	37.	40.	46.	56.	56.	193.	193.	46.	31.98	41.46	1.53
078 New Albany	002	P01	6	5.	5.	5.	12.	27.	31.	31.	31.	31.				
080 Indianapolis	001	P01	16	8.	14.	43.	49.	59.	77.	85.	85.	85.				
081 Fort Wayne	002	P01	26	5.	29.	37.	43.	48.	54.	55.	57.	57.	41.	11.57	38.36	1.61
082 South Bend	002	P01	18	32.	33.	42.	50.	62.	81.	88.	88.	88.				
083 Monroe Co	001	P03	21	5.	6.	8.	12.	15.	20.	20.	30.	30.				
084 Terre Haute	001	P01	1	69.	69.	69.	69.	69.	69.	69.	69.	69.				
IOWA																
068 Dubuque	008	P05	5	15.	15.	17.	23.	24.	29.	29.	29.	29.				
092 Des Moines	001	P01	5	11.	11.	34.	38.	46.	57.	57.	57.	57.				
KANSAS																
094 Kansas City	002	P01	3	27.	27.	27.	38.	83.	83.	83.	83.	83.				
	012	P01	5	21.	21.	23.	33.	50.	63.	63.	63.	63.				
095 Topeka	001	P01	5	21.	21.	25.	34.	42.	48.	48.	48.	48.				
099 Wichita	001	P01	4	36.	36.	38.	38.	39.	60.	60.	60.	60.				
KENTUCKY																
072 Ballard Co	002	F01	54	6.	16.	19.	23.	26.	33.	37.	39.	39.	23.	7.17	21.83	1.44
	003	F01	57	3.	9.	14.	18.	24.	30.	33.	40.	40.	19.	8.38	16.31	1.83
072 Carlisle Co	001	F01	59	3.	8.	13.	17.	22.	31.	34.	37.	37.	18.	7.80	16.51	1.64
072 Central City	002	F01	59	7.	16.	24.	34.	45.	58.	64.	67.	67.	36.	15.93	31.73	1.70
072 Fulton	001	F01	60	3.	11.	16.	22.	25.	33.	36.	42.	42.	22.	8.27	19.84	1.60
072 Hopkinsville	002	F01	58	3.	7.	15.	20.	23.	36.	39.	43.	43.	20.	10.14	17.01	1.99
072 Mc Cracken Co	001	F02	58	3.	3.	3.	9.	13.	21.	27.	35.	35.	10.	8.15	6.63	2.50
072 Madisonville	001	F01	59	3.	16.	25.	32.	36.	46.	49.	53.	53.	31.	10.81	28.33	1.66
072 Marshall Co	002	F01	60	3.	8.	14.	19.	22.	30.	33.	40.	40.	19.	8.46	16.97	1.77

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	008	F01	57	3.	6.	14.	20.	25.	31.	33.	35.	35.	20.	9.00	16.71	1.92
072 Murray	001	F01	55	3.	12.	19.	23.	27.	36.	39.	45.	45.	23.	9.13	20.96	1.66
072 Paducah	001	F01	56	3.	14.	20.	26.	31.	42.	53.	57.	57.	27.	11.24	24.27	1.65
	002	F01	48	3.	13.	21.	25.	29.	40.	42.	74.	74.	26.	11.38	23.52	1.67
	003	F01	53	6.	19.	27.	34.	42.	56.	66.	68.	68.	36.	14.91	32.12	1.67
	004	F01	60	16.	23.	32.	40.	47.	61.	66.	74.	74.	41.	14.10	38.74	1.44
	005	F03	58	3.	6.	13.	17.	23.	30.	39.	50.	50.	18.	10.09	15.24	1.99
	020	F01	59	10.	18.	28.	37.	44.	65.	72.	105.	105.	38.	18.11	34.38	1.62
072 Princeton	001	F01	60	3.	12.	18.	20.	23.	30.	32.	43.	43.	21.	7.29	19.39	1.63
077 Hancock Co	002	F01	58	3.	8.	13.	16.	20.	26.	35.	49.	49.	18.	8.81	15.20	1.80
	004	F01	57	3.	10.	15.	19.	26.	41.	45.	48.	48.	22.	10.94	18.71	1.80
077 Henderson	002	F01	54	13.	22.	30.	34.	39.	47.	54.	64.	64.	35.	10.39	33.11	1.37
	003	F01	43	3.	13.	20.	24.	29.	37.	40.	53.	53.	25.	9.68	22.48	1.66
	004	F01	58	5.	15.	26.	32.	40.	50.	56.	70.	70.	33.	13.49	29.87	1.64
	005	F01	59	3.	16.	28.	32.	44.	52.	55.	63.	63.	34.	13.93	29.63	1.88
	008	F01	57	3.	3.	27.	42.	49.	60.	65.	92.	92.	38.	20.61	28.43	2.66
	009	F01	56	3.	13.	22.	29.	35.	42.	47.	49.	49.	29.	11.58	24.70	1.95
077 Henderson Co	001	F02	56	3.	7.	11.	14.	18.	26.	29.	30.	30.	15.	6.42	13.65	1.61
077 Owensboro	001	F01	56	3.	3.	24.	30.	37.	52.	58.	64.	64.	29.	16.17	21.56	2.59
	002	F01	56	3.	14.	21.	25.	32.	41.	48.	60.	60.	27.	11.59	23.22	1.90
	003	F01	38	3.	3.	14.	18.	24.	29.	43.	56.	56.				
	005	F01	57	3.	13.	25.	32.	37.	47.	58.	68.	68.	32.	13.89	26.98	1.99
	006	F01	55	3.	15.	24.	29.	34.	40.	49.	57.	57.	29.	11.02	25.91	1.78
	008	F01	58	8.	28.	38.	46.	53.	65.	70.	84.	84.	46.	14.91	42.80	1.49
078 Buechel	001	G01	49	3.	13.	29.	39.	55.	87.	104.	129.	129.	44.	27.80	35.23	2.20
078 Jefferson Co	013	G01	41	3.	3.	18.	31.	44.	61.	74.	100.	100.	34.	24.75	22.31	2.99
	027	G03	52	3.	3.	3.	16.	26.	33.	46.	78.	78.	18.	15.97	10.85	3.04
078 Louisville	004	G02	57	3.	6.	27.	42.	53.	76.	78.	116.	116.	42.	23.39	33.02	2.34
	009	G01	47	3.	3.	30.	53.	58.	83.	102.	127.	127.	47.	31.16	30.29	3.32
	011	G01	53	3.	19.	43.	59.	91.	114.	129.	190.	190.	67.	40.27	52.05	2.42
	014	G01	20	3.	6.	28.	36.	47.	52.	74.	80.	80.				
	015	G01	55	3.	10.	35.	47.	59.	77.	103.	116.	116.	47.	26.66	35.53	2.58
	019	G01	40	3.	20.	33.	48.	58.	80.	96.	127.	127.				
	020	G01	50	3.	3.	9.	31.	64.	89.	98.	154.	154.	43.	38.36	22.18	4.01
	021	G01	50	3.	3.	21.	37.	57.	97.	109.	115.	115.	43.	32.44	26.79	3.34
	027	G01	49	3.	3.	22.	36.	51.	81.	90.	250.	250.	43.	39.99	27.58	2.99
078 Okolona	001	G01	55	3.	12.	31.	43.	55.	81.	89.	124.	124.	46.	26.16	35.69	2.34
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	50	3.	3.	10.	20.	28.	48.	61.	80.	80.	24.	19.30	15.06	2.96
078 St Matthews	004	G01	47	3.	3.	29.	46.	55.	77.	85.	130.	130.				
078 Shively	001	G01	55	3.	14.	34.	45.	64.	93.	138.	143.	143.	52.	34.01	38.88	2.47
079 Alexandria	001	F01	43	3.	3.	7.	15.	20.	26.	28.	66.	66.				
079 Boone Co	001	F01	58	3.	9.	19.	23.	28.	34.	38.	45.	45.	23.	9.79	19.77	1.89
	002	F01	55	3.	3.	3.	6.	19.	29.	34.	37.	37.	12.	10.76	7.01	2.87
079 Carroll Co	001	F03	55	3.	3.	10.	15.	17.	23.	26.	31.	31.	14.	7.19	11.61	2.04
079 Carrollton	001	F01	58	3.	3.	12.	19.	23.	29.	33.	36.	36.	17.	9.30	13.98	2.17
079 Covington	006	F01	37	3.	16.	36.	39.	47.	61.	61.	66.	66.				
	007	F01	20	13.	25.	31.	38.	41.	51.	54.	60.	60.				
079 Erlanger	001	F01	59	3.	11.	22.	29.	36.	46.	53.	60.	60.	29.	12.89	25.37	1.89
079 Falmouth	001	F01	58	3.	3.	7.	9.	14.	21.	24.	25.	25.	11.	6.40	9.14	1.96
079 Florence	001	F01	51	3.	6.	21.	28.	31.	39.	48.	60.	60.	26.	12.79	21.05	2.14
079 Fort Mitchell	002	F01	52	3.	8.	19.	23.	29.	35.	42.	49.	49.	24.	10.10	20.90	1.83
079 Fort Thomas	001	F01	58	9.	12.	19.	24.	27.	35.	37.	42.	42.	24.	8.05	22.06	1.46
079 Gallatin Co	001	F03	59	3.	3.	7.	11.	17.	22.	28.	35.	35.	12.	7.86	9.54	2.17
079 Newport	001	F01	56	3.	32.	43.	47.	54.	62.	64.	76.	76.	47.	12.72	44.27	1.59
079 Owen Co	001	F01	38	3.	3.	8.	10.	17.	24.	28.	29.	29.				
101 Corbin	001	F01	59	10.	17.	36.	39.	44.	55.	64.	73.	73.	39.	13.04	36.45	1.51
101 Harlan	001	F01	42	3.	15.	20.	25.	32.	41.	43.	49.	49.				
101 Hazard	001	F01	47	3.	12.	27.	29.	32.	40.	45.	53.	53.				
101 London	002	F01	59	7.	16.	24.	30.	37.	48.	50.	53.	53.	31.	11.23	28.19	1.54
101 Middlesborough	001	F01	42	12.	18.	24.	28.	30.	38.	47.	51.	51.				
101 Pikeville	001	F01	49	3.	16.	24.	27.	33.	38.	42.	50.	50.				
101 Prestonsburg	001	F01	49	3.	14.	19.	23.	26.	31.	34.	42.	42.				
102 Berea	001	F01	54	3.	10.	14.	18.	20.	30.	33.	61.	61.	19.	10.11	16.71	1.81
102 Cynthiana	001	F01	55	10.	16.	23.	27.	31.	42.	46.	47.	47.	28.	9.00	26.21	1.41
102 Danville	003	F01	58	3.	11.	19.	22.	26.	40.	41.	45.	45.	23.	9.13	21.30	1.62
102 Frankfort	002	F01	54	3.	11.	17.	22.	25.	32.	37.	45.	45.	22.	8.50	20.17	1.61
102 Franklin Co	001	F03	56	3.	3.	7.	9.	14.	18.	25.	60.	60.	11.	8.90	8.49	2.10
102 Lexington	002	F01	57	3.	10.	19.	23.	28.	43.	45.	70.	70.	25.	13.07	21.19	1.97
	003	F01	58	3.	13.	24.	30.	36.	47.	49.	56.	56.	29.	12.06	25.91	1.84

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	005	F01	56	8.	16.	24.	27.	36.	44.	46.	58.	58.	30.	10.83	27.39	1.52
102 Richmond	001	F01	50	3.	6.	28.	36.	44.	50.	54.	72.	72.	34.	15.43	27.81	2.24
102 Winchester	001	F01	55	3.	13.	24.	30.	36.	47.	56.	58.	58.	30.	12.56	26.41	1.86
103 Ashland	003	F01	59	3.	14.	34.	40.	49.	61.	68.	100.	100.	40.	17.92	33.21	2.15
	005	F01	60	3.	15.	23.	37.	47.	55.	62.	67.	67.	36.	16.03	30.77	1.93
	006	F01	57	3.	3.	18.	25.	33.	40.	48.	53.	53.	25.	13.59	18.83	2.43
	007	F01	60	3.	9.	15.	22.	28.	36.	43.	49.	49.	23.	10.79	19.38	1.90
	008	F01	59	5.	22.	32.	40.	47.	65.	68.	71.	71.	41.	14.42	37.73	1.53
103 Carter Co	001	F01	60	3.	3.	3.	9.	20.	30.	32.	37.	37.	13.	10.71	8.90	2.65
103 Catlettsburg	001	F01	60	3.	3.	24.	33.	43.	60.	68.	74.	74.	35.	19.20	26.33	2.52
103 Greenup Co	001	F01	59	3.	3.	16.	23.	29.	44.	44.	52.	52.	23.	13.32	17.73	2.40
	002	F01	57	3.	13.	22.	29.	33.	40.	46.	48.	48.	27.	10.74	24.00	1.81
103 Lawrence Co	001	F01	58	3.	8.	18.	26.	31.	40.	41.	55.	55.	25.	11.33	21.40	1.98
103 Maysville	004	F01	54	3.	6.	19.	24.	28.	38.	44.	47.	47.	23.	11.49	18.80	2.19
103 Morehead	001	F01	57	3.	3.	9.	16.	19.	24.	32.	37.	37.	15.	8.46	11.42	2.24
104 Bardstown	001	F01	54	3.	9.	17.	22.	28.	34.	37.	42.	42.	22.	9.87	18.65	1.91
104 Elizabethtown	002	F01	57	3.	7.	19.	24.	30.	39.	42.	44.	44.	23.	11.06	19.33	2.13
	003	F01	58	3.	13.	21.	28.	33.	43.	46.	51.	51.	28.	10.96	24.83	1.69
104 Leitchfield	001	F01	58	3.	3.	11.	15.	20.	29.	36.	77.	77.	17.	11.98	13.02	2.19
104 Oldham Co	002	F01	59	3.	13.	20.	24.	29.	35.	38.	44.	44.	24.	8.78	22.24	1.62
104 Shelbyville	001	F01	59	3.	13.	19.	26.	35.	42.	48.	63.	63.	27.	11.76	24.46	1.72
104 Shepherdsville	001	F01	58	3.	21.	28.	34.	40.	49.	54.	64.	64.	34.	11.24	31.95	1.59
105 Bowling Green	004	F01	55	3.	11.	21.	29.	40.	55.	56.	81.	81.	32.	17.44	26.20	2.12
	005	F01	59	3.	3.	14.	21.	27.	37.	42.	50.	50.	21.	12.65	15.64	2.47
105 Franklin	001	F01	56	3.	9.	22.	26.	33.	43.	54.	68.	68.	28.	13.96	22.80	2.15
105 Glasgow	001	F01	59	3.	17.	24.	30.	37.	49.	55.	57.	57.	31.	12.23	27.58	1.80
105 Russellville	002	F01	45	7.	11.	14.	20.	23.	31.	33.	56.	56.	20.	9.22	18.60	1.56
105 Somerset	002	F01	56	3.	17.	21.	28.	33.	46.	53.	57.	57.	29.	11.59	25.82	1.78
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	18	9.	10.	12.	13.	16.	17.	23.	23.	23.				
022 Shreveport	001	F01	23	12.	20.	26.	33.	40.	49.	53.	66.	66.				
	001	P01	16	24.	26.	31.	36.	46.	56.	58.	58.	58.				
106 Alexandria	001	F01	24	20.	24.	28.	38.	43.	50.	50.	68.	68.				
106 Baton Rouge	002	F01	18	15.	22.	32.	40.	45.	74.	90.	90.	90.				
	002	P01	15	12.	18.	38.	48.	58.	73.	99.	99.	99.				
	003	F01	24	16.	17.	22.	28.	33.	51.	52.	55.	55.				
106 Harvey	001	F01	24	22.	27.	36.	41.	49.	63.	69.	87.	87.				
106 Iberville Par	001	P03	11	5.	10.	12.	22.	40.	45.	50.	50.	50.				
	002	F01	18	6.	8.	13.	17.	18.	32.	34.	34.	34.				
	004	F02	20	10.	13.	17.	24.	30.	45.	45.	57.	57.				
106 Lafayette	001	F01	19	18.	23.	27.	32.	39.	47.	62.	62.	62.				
106 Lake Charles	001	F01	19	24.	26.	35.	39.	49.	53.	64.	64.	64.				
	002	F01	25	10.	15.	21.	25.	31.	35.	38.	41.	41.				
106 Metairie	001	F01	4	15.	15.	37.	37.	46.	60.	60.	60.	60.				
	002	F01	1	76.	76.	76.	76.	76.	76.	76.	76.	76.				
106 New Orleans	002	F01	25	30.	39.	50.	63.	67.	81.	90.	97.	97.				
	002	P01	17	10.	41.	59.	65.	69.	92.	127.	127.	127.				
106 St John The Baptist Par	002	F01	4	10.	10.	11.	11.	20.	21.	21.	21.	21.				
106 Westlake	002	F01	23	10.	24.	28.	31.	38.	44.	47.	57.	57.				
MAINE																
109 Acadia Nat Park	001	F03	23	3.	3.	5.	8.	13.	17.	19.	21.	21.				
109 Bangor	001	F01	52	3.	25.	35.	43.	55.	68.	74.	99.	99.	46.	17.99	41.05	1.72
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	54	3.	30.	43.	49.	62.	79.	85.	90.	90.	52.	19.40	46.67	1.78
047 Gaithersburg	003	G01	54	3.	26.	33.	44.	52.	67.	80.	103.	103.	45.	19.27	38.54	1.97
047 Montgomery Co	010	F01	60	5.	12.	19.	21.	26.	45.	48.	59.	59.	25.	12.06	22.33	1.62
047 Prince Georges Co	001	G01	56	5.	16.	26.	30.	38.	51.	60.	85.	85.	33.	14.67	29.34	1.64
	012	G01	52	7.	23.	28.	33.	42.	52.	55.	64.	64.	35.	11.48	33.36	1.45
	018	G01	53	6.	11.	14.	17.	23.	35.	38.	52.	52.	20.	9.85	18.43	1.57
	019	G01	50	6.	17.	22.	30.	36.	49.	62.	68.	68.	32.	13.27	28.93	1.56
	020	G01	54	7.	27.	39.	51.	60.	72.	76.	81.	81.	50.	16.53	46.10	1.53
	021	G01	52	7.	20.	25.	32.	40.	49.	64.	116.	116.	35.	17.49	31.16	1.65

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
	023	H01	13	18.	19.	21.	23.	36.	45.	56.	56.	56.				
047 Rockville	002	G01	56	13.	22.	31.	36.	43.	55.	61.	82.	82.	38.	13.65	36.11	1.44
047 Silver Spring	005	G01	56	11.	15.	33.	39.	61.	82.	92.	150.	150.	49.	26.39	41.74	1.79
	007	G01	49	5.	16.	33.	44.	48.	91.	107.	146.	146.	47.	27.53	39.60	1.85
112 Brunswick	001	G05	27	25.	31.	45.	54.	60.	83.	92.	120.	120.				
112 Frederick	001	F01	54	13.	23.	35.	41.	53.	62.	64.	80.	80.	43.	15.40	39.79	1.50
	003	G01	27	3.	6.	27.	35.	39.	54.	73.	75.	75.				
	004	G01	29	20.	29.	36.	40.	52.	67.	70.	72.	72.				
112 Frederick Co	021	F01	58	11.	16.	21.	24.	27.	39.	42.	61.	61.	25.	9.00	24.02	1.39
	022	G01	40	8.	17.	23.	26.	30.	53.	61.	72.	72.				
	023	G01	25	18.	19.	23.	31.	45.	68.	76.	82.	82.				
	024	G01	57	8.	16.	23.	27.	32.	40.	43.	55.	55.	28.	9.23	26.23	1.44
	002	G01	56	19.	25.	28.	32.	37.	47.	52.	57.	57.	34.	9.17	32.95	1.29
113 Allegany Co	001	G01	56	23.	28.	34.	37.	45.	65.	75.	81.	81.	42.	14.57	40.28	1.37
113 Cumberland	001	F01	55	12.	17.	21.	25.	30.	42.	50.	55.	55.	27.	10.24	25.29	1.44
113 Garrett Co	003	F03	52	6.	10.	11.	14.	16.	22.	25.	27.	27.	15.	5.18	13.98	1.42
	002	F01	56	8.	23.	30.	37.	50.	66.	70.	360.	360.	46.	45.43	38.57	1.68
113 Hagerstown	003	F01	60	11.	17.	20.	24.	27.	39.	45.	48.	48.	26.	8.88	24.83	1.38
113 Westernport	001	F01	50	3.	9.	22.	26.	33.	42.	57.	84.	84.	28.	14.59	24.45	1.84
114 Cambridge	001	F02	53	8.	12.	16.	19.	28.	37.	42.	58.	58.	23.	11.00	20.64	1.58
114 Dorchester Co	001	F01	59	3.	25.	33.	40.	44.	57.	63.	73.	73.	40.	12.91	37.13	1.60
114 Elkton	002	F01	50	7.	14.	23.	28.	38.	44.	51.	58.	58.	30.	12.06	27.31	1.62
114 Salisbury	002	G01	52	5.	26.	36.	45.	54.	71.	82.	154.	154.	47.	22.45	42.42	1.64
115 Annapolis	002	G01	48	7.	16.	29.	34.	44.	68.	77.	82.	82.	38.	18.18	33.64	1.72
115 Anne Arundel Co	003	G01	55	8.	25.	40.	51.	62.	78.	88.	150.	150.	52.	23.04	46.91	1.62
	006	G01	54	7.	24.	32.	38.	45.	57.	60.	74.	74.	38.	13.07	35.38	1.51
	008	G01	54	12.	19.	24.	28.	32.	54.	63.	74.	74.	31.	13.61	28.57	1.50
	001	P01	1	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.	92.				
115 Baltimore	005	H01	32	22.	45.	55.	62.	71.	85.	96.	130.	130.				
	006	H01	55	15.	31.	40.	52.	61.	80.	120.	150.	150.	56.	24.99	51.02	1.51
	007	H01	53	5.	12.	42.	49.	57.	68.	81.	120.	120.	47.	22.31	39.66	2.01
	008	H01	34	34.	50.	67.	73.	79.	104.	130.	132.	132.				
	018	F01	56	6.	44.	57.	65.	74.	95.	106.	130.	130.	66.	22.83	61.09	1.62
	021	G01	46	9.	25.	32.	39.	50.	65.	67.	72.	72.	42.	14.91	38.52	1.53
	023	F01	60	21.	30.	45.	54.	62.	80.	86.	98.	98.	55.	18.09	52.06	1.43
	024	F01	59	5.	37.	54.	63.	75.	94.	108.	130.	130.	65.	22.32	59.74	1.60
	025	F01	57	9.	30.	48.	56.	63.	78.	86.	102.	102.	56.	17.88	52.18	1.51
	002	F01	58	9.	17.	25.	32.	40.	59.	64.	65.	65.	34.	14.64	31.06	1.59
115 Baltimore Co	003	G01	55	14.	30.	39.	46.	55.	79.	85.	89.	89.	50.	17.53	46.43	1.46
	004	G01	53	7.	10.	14.	17.	23.	35.	37.	43.	43.	20.	9.02	17.90	1.56
	001	F01	60	12.	26.	33.	41.	49.	59.	62.	96.	96.	43.	14.51	40.22	1.42
115 Bel Air	001	G01	55	3.	9.	17.	23.	32.	49.	78.	82.	82.	27.	18.26	20.97	2.25
115 Cockeysville	001	F01	62	7.	26.	39.	47.	52.	67.	70.	84.	84.	47.	15.13	43.72	1.49
115 Dundalk	001	G01	58	21.	42.	56.	60.	71.	85.	100.	160.	160.	64.	21.04	60.84	1.38
115 Essex	002	F01	59	8.	12.	18.	21.	30.	41.	53.	70.	70.	25.	12.61	22.28	1.62
115 Harford Co	003	F01	57	3.	16.	26.	33.	43.	56.	68.	92.	92.	36.	17.56	30.79	1.83
115 Howard Co																
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	57	6.	33.	50.	59.	71.	89.	98.	124.	124.	61.	22.97	55.34	1.67
115 Riviera Beach	002	G01	44	13.	21.	32.	40.	45.	64.	75.	77.	77.	41.	15.81	38.40	1.50
115 Towson	001	G01	44	3.	27.	39.	50.	59.	71.	88.	110.	110.	51.	20.04	45.79	1.78
115 Westminster	002	F01	50	8.	14.	19.	24.	33.	47.	55.	66.	66.	29.	13.43	25.69	1.60
116 Calvert Co	002	F01	56	7.	10.	13.	17.	20.	35.	42.	56.	56.	20.	10.77	17.26	1.64
116 Charles Co	001	F01	40	7.	13.	19.	23.	31.	39.	44.	55.	55.				
116 St Marys Co	001	F01	8	12.	12.	15.	22.	48.	53.	53.	53.	53.				
MASSACHUSETTS																
	001	F01	57	3.	36.	49.	55.	64.	81.	90.	145.	145.	57.	21.00	52.44	1.68
042 Chicopee	003	F01	59	3.	19.	38.	51.	64.	85.	118.	182.	182.	54.	31.24	44.20	2.05
042 Greenfield	001	F01	11	26.	53.	62.	71.	79.	96.	105.	105.	105.				
042 Holyoke	002	F01	35	8.	15.	24.	36.	43.	62.	79.	86.	86.				
042 Springfield	004	F01	58	3.	36.	49.	56.	70.	96.	122.	156.	156.	61.	27.73	54.15	1.81
	002	F01	58	13.	51.	68.	79.	88.	113.	117.	209.	209.	80.	28.63	75.00	1.50
	003	F01	59	3.	32.	62.	75.	88.	117.	133.	139.	139.	75.	28.61	66.72	1.89
	005	F01	58	8.	62.	79.	102.	113.	147.	158.	180.	180.	101.	32.83	93.64	1.57
	001	F01	57	13.	19.	26.	32.	39.	58.	62.	111.	111.	36.	16.79	32.65	1.53
117 Adams	001	F01	58	3.	19.	24.	30.	38.	55.	68.	130.	130.	34.	18.71	29.84	1.75
117 Lee	001	F01	55	11.	19.	28.	32.	41.	51.	60.	66.	66.	35.	12.70	32.44	1.49
117 North Adams	002	F01	2	26.	26.	26.	26.	64.	64.	64.	64.	64.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
117 Pittsfield	002	F01	54	11.	26.	32.	39.	45.	60.	66.	90.	90.	40.	14.15	37.27	1.47
	004	F01	57	21.	28.	38.	45.	49.	66.	86.	111.	111.	47.	17.39	44.37	1.40
118 Athol	001	F01	53	9.	23.	32.	39.	51.	64.	73.	83.	83.	42.	16.51	38.73	1.56
118 Fitchburg	002	F01	56	8.	23.	38.	47.	56.	71.	85.	94.	94.	47.	19.48	42.16	1.64
	003	F01	54	15.	24.	34.	47.	58.	77.	98.	130.	130.	50.	24.18	44.58	1.62
	004	F01	52	3.	28.	39.	47.	64.	94.	117.	124.	124.	56.	26.93	48.49	1.85
118 Warren	001	F01	56	9.	17.	24.	28.	45.	68.	94.	126.	126.	38.	23.01	33.28	1.70
118 Worchester	004	F01	56	13.	45.	64.	73.	86.	113.	118.	132.	132.	75.	25.31	70.55	1.49
	008	F01	56	17.	28.	38.	47.	64.	86.	92.	118.	118.	51.	21.91	47.26	1.52
	009	F01	31	11.	30.	36.	49.	56.	79.	86.	105.	105.				
	012	F01	57	30.	45.	55.	64.	85.	102.	113.	133.	133.	70.	22.54	66.55	1.39
	013	F01	28	8.	28.	45.	51.	66.	102.	113.	120.	120.				
119 Boston	001	F01	36	3.	9.	51.	62.	75.	117.	158.	164.	164.	66.	38.67	50.47	2.51
	002	F01	44	53.	73.	85.	100.	111.	141.	150.	180.	180.	102.	27.10	98.93	1.30
	012	F01	43	3.	15.	41.	51.	66.	75.	83.	103.	103.	51.	22.37	43.80	2.00
119 Brookline	001	F01	40	8.	32.	39.	51.	62.	81.	90.	109.	109.	55.	21.05	50.32	1.58
119 Cambridge	001	F01	42	11.	30.	43.	47.	60.	83.	83.	102.	102.	51.	20.46	46.38	1.62
	004	F01	49	19.	39.	56.	70.	86.	109.	111.	120.	120.	71.	24.08	66.57	1.47
119 Framingham	001	F01	38	3.	26.	34.	45.	53.	81.	103.	122.	122.				
119 Lynn	001	F01	31	9.	32.	49.	64.	73.	118.	126.	160.	160.				
119 Marblehead	001	F01	49	3.	21.	30.	36.	45.	75.	85.	100.	100.	42.	20.09	36.83	1.78
119 Maynard	001	F01	45	8.	11.	17.	30.	45.	60.	92.	105.	105.	35.	25.17	27.72	2.02
119 Medford	002	F01	50	30.	36.	49.	58.	73.	100.	126.	132.	132.	65.	25.38	60.32	1.46
	003	F01	52	3.	51.	70.	86.	102.	124.	137.	156.	156.	86.	29.00	78.62	1.78
119 Needham	002	F01	45	17.	28.	34.	49.	58.	77.	86.	100.	100.	48.	19.40	44.50	1.51
119 Norwood	001	F01	47	15.	26.	38.	47.	58.	77.	90.	147.	147.	52.	23.75	47.18	1.56
119 Quincy	002	F01	52	3.	34.	51.	56.	73.	103.	107.	132.	132.	63.	25.59	56.78	1.77
	005	F01	44	13.	26.	39.	47.	60.	81.	90.	102.	102.	51.	20.81	45.96	1.60
119 Revere	002	F01	49	6.	30.	47.	62.	70.	107.	118.	118.	118.	62.	27.70	53.59	1.85
119 Waltham	003	F01	32	21.	26.	39.	47.	60.	73.	103.	107.	107.				
	004	F01	48	26.	36.	47.	60.	75.	115.	124.	130.	130.	66.	26.70	60.63	1.50
119 Woburn	002	F01	48	11.	19.	32.	41.	62.	85.	102.	109.	109.	49.	25.64	42.42	1.79
120 Attleboro	002	F01	25	9.	21.	34.	41.	53.	66.	66.	150.	150.				
120 Fall River	001	F01	16	3.	3.	30.	49.	60.	64.	81.	81.	81.				
	004	F01	37	3.	19.	30.	39.	47.	58.	66.	68.	68.	38.	15.59	33.51	1.87
120 Falmouth	001	F01	44	3.	3.	11.	19.	26.	38.	39.	64.	64.	21.	13.40	15.60	2.34
120 New Bedford	002	F01	42	9.	13.	21.	26.	38.	47.	56.	75.	75.	30.	15.03	26.70	1.65
120 Plymouth	001	F01	44	8.	15.	28.	34.	41.	62.	68.	94.	94.	37.	17.70	32.48	1.68
121 Ayer	001	F01	58	3.	13.	26.	36.	49.	71.	81.	94.	94.	37.	20.09	30.57	2.05
121 Haverhill	001	F01	50	13.	24.	36.	45.	58.	73.	83.	105.	105.	48.	19.82	43.89	1.55
121 Lawrence	003	F01	56	6.	17.	36.	43.	51.	71.	73.	86.	86.	44.	18.99	38.31	1.86
121 Lowell	001	F01	60	3.	28.	36.	45.	55.	77.	102.	118.	118.	50.	22.95	43.82	1.78
	003	F01	57	3.	26.	39.	45.	60.	83.	98.	117.	117.	51.	23.01	44.81	1.79
	004	F01	58	3.	34.	47.	58.	73.	107.	139.	194.	194.	67.	34.72	58.39	1.83
121 Newburyport	002	F01	59	3.	15.	23.	30.	39.	66.	94.	103.	103.	35.	20.77	29.55	1.83
MICHIGAN																
122 Flint	006	F01	46	3.	8.	21.	35.	44.	67.	69.	87.	87.				
	008	F01	56	3.	3.	28.	38.	51.	63.	79.	93.	93.	38.	22.57	26.96	2.85
	008	P01	21	5.	18.	38.	49.	56.	67.	70.	78.	78.				
122 Grand Rapids	001	P01	28	33.	39.	50.	55.	62.	80.	88.	89.	89.	57.	14.44	55.22	1.29
	002	F01	57	3.	18.	42.	55.	66.	78.	87.	90.	90.	53.	21.50	45.57	1.93
	006	F01	26	30.	41.	48.	55.	65.	84.	87.	96.	96.	58.	16.31	56.09	1.33
122 Midland	001	F01	35	3.	3.	16.	25.	32.	41.	53.	59.	59.	25.	14.31	18.81	2.53
122 Muskegon	017	F01	49	6.	21.	29.	37.	46.	56.	58.	71.	71.	37.	14.09	33.73	1.63
	019	F01	55	3.	12.	22.	33.	41.	53.	57.	68.	68.	32.	14.89	27.88	1.87
122 Saginaw	001	P01	24	21.	24.	34.	37.	44.	62.	67.	122.	122.				
123 Dearborn	001	P01	25	28.	41.	55.	60.	65.	81.	86.	89.	89.				
123 Detroit	001	P01	28	54.	56.	65.	68.	74.	88.	91.	110.	110.	71.	12.35	69.74	1.18
	016	F01	48	15.	34.	44.	54.	73.	89.	98.	115.	115.	61.	23.16	56.04	1.51
	018	F01	52	18.	44.	57.	73.	81.	108.	120.	139.	139.	73.	25.05	68.89	1.45
	020	F01	40	3.	34.	56.	67.	79.	111.	132.	141.	141.				
123 Mount Clemens	001	F01	48	3.	9.	21.	34.	42.	56.	58.	70.	70.	33.	17.87	25.37	2.41
123 Pontiac	002	F01	6	3.	3.	3.	20.	52.	60.	60.	60.	60.				
123 St Clair Shores	001	F01	55	3.	3.	3.	3.	3.	38.	54.	70.	70.	12.	17.75	5.00	3.30
123 Southfield	001	F01	53	3.	21.	38.	43.	51.	62.	67.	76.	76.	43.	14.50	39.67	1.68
123 Trenton	004	P01	1	42.	42.	42.	42.	42.	42.	42.	42.	42.				
123 Warren	001	F01	52	3.	20.	38.	44.	54.	75.	86.	94.	94.	46.	19.95	39.96	1.84

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
124 Monroe	020	F01	55	3.	8.	30.	39.	50.	65.	68.	108.	108.	39.	21.03	30.52	2.28
124 Monroe Co	008	F01	55	3.	13.	25.	33.	41.	54.	56.	68.	68.	33.	14.72	28.55	1.91
125 East Lansing	001	F01	42	3.	16.	25.	28.	35.	42.	47.	56.	56.				
125 Kalamazoo	002	F01	41	3.	17.	30.	36.	45.	60.	63.	66.	66.	36.	17.11	28.95	2.42
125 Lansing	001	P01	19	10.	24.	40.	49.	58.	68.	72.	72.	72.				
126 Marquette	005	F01	44	3.	3.	15.	26.	35.	44.	50.	73.	73.	26.	16.75	17.70	2.83
126 Ontonagon Co	001	F01	43	3.	3.	3.	5.	8.	12.	15.	35.	35.	7.	5.93	5.12	2.03
126 Petoskey	001	F01	46	3.	9.	16.	19.	24.	33.	38.	48.	48.				
	002	F01	47	3.	3.	7.	9.	15.	20.	24.	26.	26.				
MINNESOTA																
128 Rochester	014	G01	59	3.	13.	19.	28.	34.	41.	51.	79.	79.	28.	13.35	24.34	1.82
129 Duluth	001	P01	21	5.	18.	23.	26.	36.	42.	47.	50.	50.	29.	11.42	26.53	1.67
	004	G01	51	19.	28.	39.	43.	56.	73.	86.	109.	109.	49.	19.12	45.27	1.47
	005	G01	64	8.	28.	39.	51.	70.	102.	118.	141.	141.	59.	30.51	51.36	1.76
131 Dakota Co	020	F02	59	3.	8.	21.	28.	36.	45.	60.	126.	126.	30.	20.56	22.89	2.27
131 Minneapolis	001	P01	2	43.	43.	43.	43.	51.	51.	51.	51.	51.				
	007	H01	46	6.	24.	34.	45.	64.	81.	107.	113.	113.				
	007	H05	1	66.	66.	66.	66.	66.	66.	66.	66.	66.				
	014	H01	51	34.	43.	68.	81.	96.	128.	137.	164.	164.	84.	30.40	78.44	1.47
	027	F01	59	15.	21.	32.	47.	56.	73.	79.	96.	96.	47.	19.24	42.42	1.57
	027	P01	24	33.	35.	38.	46.	59.	81.	91.	96.	96.	52.	17.99	49.29	1.37
131 Richfield	001	H02	57	3.	13.	28.	49.	75.	107.	139.	214.	214.	59.	44.05	42.72	2.57
	001	H05	57	3.	3.	3.	3.	21.	68.	86.	113.	113.	22.	29.64	8.17	4.07
131 St Paul	003	H01	54	21.	32.	41.	55.	62.	86.	100.	109.	109.	56.	21.49	52.48	1.48
	018	H01	59	11.	17.	26.	36.	43.	66.	77.	92.	92.	38.	18.39	33.56	1.64
	021	H01	57	17.	26.	38.	45.	60.	86.	90.	149.	149.	51.	23.36	47.11	1.52
	030	H01	59	3.	39.	53.	62.	71.	86.	103.	105.	105.	63.	20.18	57.79	1.67
	030	H05	28	38.	41.	56.	66.	75.	94.	96.	98.	98.				
	031	H01	58	26.	39.	49.	62.	73.	96.	109.	118.	118.	65.	22.63	61.09	1.42
	031	P01	26	17.	36.	47.	54.	69.	86.	87.	88.	88.	58.	19.10	54.89	1.46
131 St Paul Park	004	F02	58	6.	17.	26.	34.	39.	62.	68.	111.	111.	36.	18.92	32.17	1.68
MISSISSIPPI																
005 Vicksburg	003	F01	42	5.	8.	12.	15.	18.	26.	29.	34.	34.				
018 De Soto Co	002	F01	40	6.	9.	14.	21.	24.	32.	35.	40.	40.				
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	5	17.	17.	37.	61.	62.	82.	82.	82.	82.				
	072	P01	5	35.	35.	35.	66.	72.	78.	78.	78.	78.				
139 Shannon Co	002	P03	5	6.	6.	8.	9.	11.	36.	36.	36.	36.				
MONTANA																
141 Glacier Nat Park	001	P03	55	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	8.	8.	3.	1.48	2.89	1.41
143 Mc Cone Co	001	P03	37	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	19.	19.				
143 Rosebud Co	003	P03	22	3.	3.	3.	3.	6.	7.	11.	11.	11.				
	027	F02	114	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	13.	13.				
	027	F03	141	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	9.	9.				
	028	F02	111	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.				
	028	F03	63	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.				
144 Missoula Co	001	G01	3	9.	9.	9.	15.	15.	15.	15.	15.	15.				
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	28	23.	27.	38.	61.	82.	125.	127.	148.	148.	66.	34.91	57.42	1.71
085 Omaha	005	G01	57	7.	10.	21.	31.	45.	126.	154.	189.	189.	46.	43.81	32.07	2.34
	019	G01	57	7.	14.	26.	35.	38.	64.	73.	105.	105.	35.	18.82	30.70	1.74
	024	G01	56	10.	28.	43.	59.	73.	96.	105.	124.	124.	60.	26.09	54.01	1.68
	027	G01	55	3.	16.	25.	32.	37.	60.	75.	119.	119.	34.	21.56	27.76	2.14
	028	G01	57	3.	19.	31.	36.	43.	66.	83.	89.	89.	40.	18.86	35.18	1.75
	030	P01	4	34.	34.	36.	36.	38.	63.	63.	63.	63.				
145 Lincoln	002	P01	5	30.	30.	31.	37.	47.	55.	55.	55.	55.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NEBRASKA — Cont.																
	004	G01	56	3.	9.	23.	32.	45.	87.	96.	117.	117.	38.	25.95	28.63	2.36
146 Thomas Co	001	P03	1	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.	6.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Coos Co	001	F03	56	3.	20.	20.	20.	20.	20.	22.	25.	25.	20.	2.52	19.44	1.33
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	001	P01	12	12.	13.	20.	24.	32.	48.	51.	51.	51.				
NORTH DAKOTA																
172 Bismarck	001	F01	43	3.	3.	6.	24.	30.	41.	58.	126.	126.				
172 Hettinger Co	001	P03	42	3.	3.	3.	5.	9.	16.	20.	43.	43.				
172 Mc Lean Co	002	P03	44	3.	3.	3.	3.	3.	11.	17.	34.	34.				
172 Mandan	001	F01	21	3.	3.	21.	25.	30.	42.	68.	71.	71.				
172 Mercer Co	001	F01	18	3.	3.	3.	12.	18.	47.	59.	59.	59.				
	002	F01	18	3.	3.	3.	3.	7.	26.	59.	59.	59.				
172 Oliver Co	001	P03	43	3.	3.	3.	3.	6.	9.	12.	32.	32.				
OHIO																
079 Cincinnati	001	P01	27	25.	44.	51.	56.	66.	79.	85.	85.	85.	58.	14.02	56.36	1.30
	019	P01	24	30.	40.	48.	56.	59.	64.	68.	82.	82.				
079 Lebanon	002	H01	2	18.	18.	18.	18.	25.	25.	25.	25.	25.				
124 Bowling Green	001	F01	37	3.	17.	26.	33.	41.	53.	58.	62.	62.				
124 Oregon	001	H01	50	17.	24.	32.	38.	47.	56.	64.	68.	68.				
124 Toledo	001	H01	9	28.	28.	51.	58.	62.	66.	66.	66.	66.				
	001	P01	25	8.	33.	42.	49.	56.	72.	83.	85.	85.	51.	16.83	46.92	1.58
	006	H01	58	21.	32.	43.	49.	58.	71.	81.	86.	86.	51.	14.94	49.05	1.37
	007	H01	60	6.	36.	49.	56.	62.	85.	96.	167.	167.	59.	23.55	54.23	1.57
	009	H01	54	13.	26.	36.	39.	53.	75.	83.	109.	109.	47.	20.41	42.74	1.53
	081	H01	60	23.	28.	38.	41.	47.	62.	64.	86.	86.	44.	12.40	42.27	1.32
173 Dayton	001	P01	17	20.	38.	46.	59.	65.	80.	101.	101.	101.				
	015	G01	59	5.	19.	37.	55.	70.	113.	127.	160.	160.	58.	34.16	47.48	2.01
	017	G01	55	3.	3.	7.	23.	34.	47.	52.	55.	55.	23.	16.91	14.59	2.96
173 Eaton	001	G01	54	3.	3.	8.	16.	26.	42.	43.	56.	56.	20.	14.90	13.20	2.79
173 Fairborn	001	G01	60	3.	6.	14.	22.	32.	41.	57.	135.	135.	25.	20.36	19.37	2.21
173 Greenville	001	G01	57	3.	3.	10.	19.	31.	53.	67.	99.	99.	24.	20.67	15.85	2.85
173 Miamisburg	002	G01	58	3.	3.	13.	24.	31.	37.	55.	56.	56.	23.	14.21	16.59	2.56
173 Moraine	001	G01	59	3.	3.	9.	27.	39.	59.	68.	82.	82.	29.	21.40	17.57	3.24
173 Piqua	003	G01	58	3.	3.	9.	21.	29.	40.	47.	52.	52.	21.	14.53	14.41	2.71
173 Springfield	001	G01	60	3.	3.	15.	30.	43.	54.	59.	70.	70.	30.	19.79	20.40	2.93
	002	G01	59	3.	3.	6.	15.	24.	35.	41.	44.	44.	17.	12.61	11.40	2.73
	003	G01	60	3.	5.	16.	23.	30.	48.	50.	77.	77.	25.	15.64	19.20	2.28
173 Troy	001	G01	59	3.	3.	12.	21.	32.	42.	45.	60.	60.	22.	14.50	15.63	2.62
173 Wright-Patterson	001	G01	42	3.	10.	28.	42.	65.	96.	128.	191.	191.	53.	42.02	35.84	2.87
173 Xenia	001	G01	55	3.	5.	12.	25.	32.	57.	106.	137.	137.	30.	29.28	19.28	2.68
174 Akron	002	H01	57	24.	29.	41.	46.	52.	63.	68.	103.	103.	47.	13.41	45.38	1.32
	003	H01	39	3.	31.	38.	43.	48.	63.	72.	75.	75.				
	004	H01	50	19.	29.	47.	55.	62.	73.	85.	87.	87.	55.	15.85	52.01	1.39
	006	H01	55	3.	34.	43.	48.	56.	70.	85.	102.	102.	50.	17.87	45.52	1.73
	014	H01	56	3.	37.	45.	51.	58.	70.	75.	145.	145.	53.	18.66	48.72	1.64
	014	P01	25	6.	36.	44.	47.	57.	68.	70.	74.	74.	49.	15.87	44.62	1.71
174 Alliance	001	H02	55	8.	23.	30.	36.	41.	81.	117.	152.	152.	43.	27.99	36.84	1.68
174 Barberton	001	H01	56	23.	33.	39.	46.	51.	63.	74.	113.	113.	48.	15.59	45.46	1.34
174 Canton	001	H02	58	3.	13.	30.	38.	45.	62.	88.	94.	94.	39.	19.88	33.20	1.89
	001	P01	26	20.	23.	33.	38.	47.	64.	68.	76.	76.	41.	14.37	39.03	1.42
	003	H02	55	3.	9.	26.	38.	41.	51.	58.	68.	68.	33.	16.16	26.39	2.22
	008	H01	60	3.	13.	30.	36.	43.	49.	58.	71.	71.	35.	15.42	29.65	2.07
	014	H02	59	9.	17.	26.	38.	45.	53.	56.	58.	58.	35.	13.68	32.31	1.60
174 Chardon	001	G02	35	5.	10.	23.	25.	32.	39.	45.	63.	63.				
174 Cleveland	001	H01	85	8.	46.	65.	74.	85.	109.	148.	259.	259.	79.	36.57	71.22	1.64
	001	P01	11	31.	45.	47.	62.	63.	76.	79.	79.	79.				
	003	H01	78	13.	45.	56.	64.	73.	85.	99.	134.	134.	64.	18.66	60.76	1.43
	005	H01	85	10.	34.	55.	62.	71.	94.	104.	130.	130.	64.	22.64	59.03	1.52
	006	H01	84	26.	38.	51.	56.	65.	81.	92.	103.	103.	59.	16.64	56.65	1.34

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	007	H01	61	6.	35.	50.	62.	77.	96.	106.	177.	177.				
	008	H01	72	18.	55.	68.	80.	98.	123.	130.	156.	156.	84.	29.26	78.77	1.48
	008	H05	96	7.	53.	70.	79.	94.	109.	128.	146.	146.				
	009	H01	80	28.	46.	63.	68.	75.	98.	115.	150.	150.	71.	22.05	68.11	1.36
	009	H05	58	6.	47.	60.	73.	86.	108.	112.	124.	124.				
	010	H01	82	11.	44.	56.	65.	74.	93.	103.	131.	131.	66.	21.57	62.20	1.47
	011	H01	78	3.	49.	62.	69.	75.	99.	106.	149.	149.	71.	22.40	65.68	1.61
	012	H01	64	10.	42.	66.	74.	88.	105.	116.	133.	133.	77.	24.84	71.33	1.54
	012	H05	75	8.	30.	61.	76.	88.	106.	126.	148.	148.				
	013	H01	79	3.	41.	56.	72.	82.	109.	160.	245.	245.	75.	38.01	66.29	1.78
	013	H05	87	12.	41.	60.	69.	81.	110.	122.	137.	137.				
	015	H01	69	12.	37.	52.	60.	64.	89.	91.	150.	150.				
	017	H01	76	8.	33.	59.	70.	79.	99.	124.	151.	151.	69.	27.34	60.87	1.78
	021	H01	72	21.	33.	48.	56.	69.	80.	89.	124.	124.	59.	19.76	55.67	1.43
	024	H01	86	14.	37.	51.	61.	70.	87.	92.	150.	150.	62.	22.05	57.98	1.46
	026	H01	82	14.	42.	54.	62.	73.	100.	109.	141.	141.	67.	24.21	62.84	1.46
	026	H05	100	13.	39.	60.	74.	84.	106.	122.	156.	177.				
	027	H01	71	29.	42.	56.	66.	74.	95.	129.	136.	136.	68.	23.24	64.75	1.39
	027	H05	57	31.	48.	60.	69.	85.	105.	127.	146.	146.				
	029	H01	11	34.	57.	58.	59.	78.	80.	91.	91.	91.				
	033	H01	81	9.	40.	65.	73.	87.	110.	163.	199.	199.	77.	35.12	69.54	1.64
	038	H01	84	27.	44.	56.	63.	75.	107.	126.	334.	334.	73.	38.36	67.13	1.46
	038	H05	89	5.	43.	55.	68.	85.	121.	127.	159.	159.				
174 Eastlake	002	G02	35	12.	23.	35.	43.	53.	63.	72.	79.	79.				
174 Fairport	001	G02	8	16.	16.	34.	35.	47.	56.	56.	56.	56.				
174 Geauga Co	002	G03	35	8.	12.	20.	26.	33.	42.	45.	61.	61.				
174 Kent	001	H01	40	21.	25.	31.	38.	42.	54.	56.	82.	82.				
174 Lake Co	003	G02	35	11.	18.	26.	30.	36.	45.	72.	74.	74.				
	004	G03	35	7.	13.	24.	28.	37.	42.	45.	56.	56.				
174 Massillon	001	H02	60	8.	17.	23.	30.	36.	62.	85.	147.	147.	37.	26.21	30.87	1.75
174 Medina	001	H01	59	3.	19.	30.	37.	43.	58.	73.	127.	127.	39.	18.87	33.66	1.89
174 Ravenna	001	H01	56	18.	24.	30.	35.	42.	50.	62.	103.	103.	38.	14.01	35.54	1.39
174 Stark Co	001	H03	59	3.	9.	15.	21.	26.	41.	49.	51.	51.	22.	12.01	18.52	2.00
	002	H03	57	3.	8.	17.	24.	32.	45.	51.	68.	68.	25.	14.52	20.76	2.01
174 Stow	001	H01	41	19.	31.	35.	39.	49.	55.	64.	70.	70.				
174 Summit Co	001	H03	40	12.	19.	24.	28.	32.	40.	47.	52.	52.				
	002	H03	40	8.	15.	22.	25.	33.	43.	51.	59.	59.				
174 Tallmadge	001	H01	40	3.	37.	43.	49.	56.	63.	72.	80.	80.				
174 Twinsburg	001	H01	42	3.	29.	34.	40.	45.	52.	53.	73.	73.				
174 Wadsworth	001	H01	39	7.	28.	37.	38.	45.	55.	63.	68.	68.				
174 Wickliffe	001	G02	36	22.	28.	43.	48.	54.	65.	68.	75.	75.				
174 Willowick	001	G01	33	19.	32.	38.	47.	55.	69.	75.	81.	81.				
175 Mansfield	006	H01	51	5.	23.	30.	35.	41.	50.	60.	65.	65.				
	009	H01	51	3.	24.	37.	45.	50.	61.	68.	83.	83.	43.	15.88	37.82	1.84
	010	H01	38	24.	29.	38.	44.	53.	66.	74.	77.	77.				
176 Columbus	001	F01	51	5.	35.	44.	51.	57.	71.	79.	96.	96.	52.	16.11	48.34	1.53
	001	P01	24	34.	39.	47.	51.	62.	68.	76.	76.	76.	53.	11.97	52.06	1.25
	010	F02	45	23.	27.	32.	40.	43.	49.	50.	55.	55.	38.	8.24	37.37	1.25
	012	F01	45	9.	32.	41.	51.	58.	69.	72.	80.	80.	50.	15.25	46.76	1.48
	015	F01	49	3.	41.	48.	55.	64.	83.	100.	123.	123.	58.	20.23	52.85	1.70
176 Newark	002	F01	28	8.	10.	20.	27.	40.	63.	66.	71.	71.				
177 Defiance	001	F01	39	6.	15.	21.	27.	36.	43.	49.	49.	49.				
177 Findlay	001	F01	37	3.	3.	13.	34.	39.	56.	60.	66.	66.				
177 Lima	001	F01	43	3.	24.	42.	49.	56.	70.	73.	88.	88.				
	002	F01	3	35.	35.	35.	35.	41.	41.	41.	41.	41.				
177 Napoleon	001	F01	40	3.	11.	21.	32.	38.	50.	55.	58.	58.				
178 Ashtabula	002	F01	36	10.	17.	27.	36.	42.	52.	74.	84.	84.				
178 Sandusky	001	F01	43	3.	24.	30.	37.	43.	53.	55.	81.	81.				
178 Youngstown	001	P01	26	31.	34.	45.	52.	60.	69.	77.	82.	82.	52.	13.17	50.78	1.29
179 Meigs Co	001	F01	8	22.	22.	27.	29.	36.	39.	39.	39.	39.				
181 Belmont Co	002	I01	10	7.	7.	10.	11.	18.	20.	20.	20.	20.				
181 East Liverpool	001	I01	60	11.	14.	21.	29.	49.	83.	93.	122.	122.	41.	27.52	33.39	1.91
181 Jefferson Co	012	I02	60	8.	12.	15.	21.	28.	43.	50.	81.	81.	25.	13.83	22.27	1.64
181 Martins Ferry	002	I01	60	6.	12.	16.	21.	28.	52.	61.	86.	86.	27.	17.87	22.99	1.79
181 Monroe Co	001	I02	60	7.	11.	17.	21.	29.	48.	60.	86.	86.	27.	16.84	22.84	1.76
181 Salem	006	I01	60	5.	11.	14.	19.	28.	43.	53.	72.	72.	24.	14.78	20.32	1.75
181 Steubenville	012	I01	359	5.	12.	20.	30.	49.	81.	89.	126.	129.	39.	26.43	30.96	2.00
	012	P01	24	29.	31.	39.	44.	50.	60.	63.	64.	64.	45.	10.17	44.00	1.26
182 Chillicothe	002	F05	10	22.	22.	25.	27.	32.	36.	38.	38.	38.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	003	F05	11	14.	28.	31.	36.	39.	47.	50.	50.	50.				
	004	F05	8	14.	14.	25.	33.	35.	39.	39.	39.	39.				
183 Coshocton	003	F01	8	28.	28.	38.	41.	50.	55.	55.	55.	55.				
OKLAHOMA																
184 Cherokee Co	001	P03	16	3.	3.	6.	6.	11.	20.	25.	25.	25.				
184 Edmond	016	F02	50	5.	5.	5.	5.	28.	42.	57.	63.	63.				
184 Midwest City	006	F01	50	5.	5.	5.	5.	28.	51.	60.	80.	80.				
184 Oklahoma City	001	F02	49	5.	5.	5.	13.	52.	84.	97.	104.	104.				
	002	F02	50	5.	5.	5.	16.	23.	30.	36.	67.	67.				
	015	F02	19	10.	15.	50.	57.	69.	98.	101.	101.	101.				
	017	F02	28	5.	5.	5.	5.	13.	40.	45.	57.	57.				
	018	F02	49	5.	5.	10.	16.	30.	59.	71.	146.	146.				
	021	F03	48	5.	5.	5.	5.	27.	46.	50.	63.	63.				
	022	F02	29	5.	5.	11.	26.	36.	49.	59.	75.	75.				
	022	P01	16	3.	9.	33.	41.	59.	71.	110.	110.	110.				
186 Tulsa	001	P01	15	10.	16.	25.	31.	40.	368.	618.	618.	618.				
OREGON																
193 Portland	001	P01	48	3.	19.	41.	55.	74.	104.	109.	124.	124.	58.	29.83	48.66	2.02
RHODE ISLAND																
120 Bristol	001	F01	21	5.	15.	27.	41.	43.	45.	46.	66.	66.				
120 Burrillville	001	F01	19	3.	3.	3.	5.	9.	20.	48.	48.	48.				
120 Cranston	001	F01	56	3.	3.	14.	24.	37.	51.	56.	61.	61.	26.	17.64	17.39	2.96
	002	F01	49	3.	17.	32.	40.	49.	69.	74.	86.	86.	41.	18.44	35.73	1.85
120 East Providence	001	F01	31	3.	10.	20.	33.	39.	65.	66.	71.	71.				
	003	F01	21	3.	3.	7.	13.	20.	49.	66.	82.	82.				
	004	F01	51	3.	20.	29.	35.	51.	73.	83.	90.	90.	41.	21.43	32.34	2.37
	005	F01	15	3.	3.	20.	35.	43.	74.	79.	79.	79.				
120 Narragansett	002	F01	19	3.	3.	6.	15.	30.	47.	71.	71.	71.				
120 Newport	001	F01	55	3.	3.	18.	22.	36.	49.	58.	67.	67.	26.	16.90	19.03	2.61
120 North Kingstown	002	F01	50	3.	3.	8.	15.	22.	31.	41.	69.	69.	17.	13.42	11.71	2.57
120 Pawtucket	002	F01	52	3.	19.	31.	39.	51.	74.	89.	108.	108.	44.	24.19	35.07	2.27
120 Providence	001	F01	44	3.	3.	38.	50.	61.	86.	90.	102.	102.	49.	26.55	35.55	2.88
	005	F01	29	3.	26.	43.	50.	70.	95.	97.	116.	116.				
	005	F05	21	13.	35.	47.	51.	60.	73.	77.	100.	100.				
	006	F01	54	3.	34.	49.	59.	72.	80.	100.	129.	129.	59.	23.16	51.63	2.00
	007	F01	57	25.	43.	58.	72.	84.	103.	141.	163.	163.	75.	27.88	69.77	1.45
	008	F01	52	3.	20.	28.	41.	56.	68.	75.	95.	95.	43.	20.68	36.48	2.01
	011	F01	31	3.	24.	34.	47.	55.	74.	93.	104.	104.				
	012	F05	47	3.	3.	35.	44.	50.	67.	75.	88.	88.				
120 Tiverton	001	F01	52	3.	7.	12.	21.	26.	48.	56.	61.	61.	23.	15.05	17.71	2.25
120 Warwick	002	F01	49	3.	3.	14.	29.	40.	54.	61.	85.	85.	29.	20.09	19.21	2.91
120 Washington Co	002	F03	39	3.	3.	3.	11.	14.	28.	49.	86.	86.	14.	15.72	8.77	2.69
120 Westerly	002	F01	36	3.	3.	3.	9.	15.	42.	50.	66.	66.				
120 Woonsocket	001	F01	55	3.	17.	23.	37.	49.	61.	76.	90.	90.	38.	19.99	31.11	2.16
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	53	3.	3.	3.	9.	28.	50.	56.	123.	123.	20.	22.64	10.33	3.38
053 Aiken Co	001	F01	56	3.	3.	14.	28.	37.	61.	71.	92.	92.	29.	21.95	18.46	3.17
053 North Augusta	001	F01	52	3.	9.	23.	27.	45.	61.	71.	79.	79.	33.	19.53	25.88	2.35
053 Orangeburg	001	F01	57	3.	3.	6.	11.	16.	34.	65.	93.	93.	16.	18.72	9.29	2.82
058 Beaufort	001	F01	45	3.	3.	10.	17.	24.	36.	39.	72.	72.	18.	13.62	13.70	2.36
058 Beaufort Co	001	F01	44	3.	3.	3.	7.	9.	18.	28.	36.	36.				
	002	F01	51	3.	3.	3.	8.	13.	33.	46.	86.	86.	14.	16.78	8.28	2.84
058 Jasper Co	001	F01	50	3.	6.	11.	22.	29.	45.	51.	57.	57.	23.	15.20	17.12	2.40
167 Lancaster	001	F01	59	3.	10.	18.	27.	35.	47.	68.	110.	110.	29.	19.11	22.63	2.21
167 Rock Hill	001	F01	57	3.	6.	23.	34.	42.	55.	68.	75.	75.	34.	18.07	26.27	2.34
	002	F01	61	3.	13.	29.	41.	54.	65.	69.	73.	73.	40.	19.67	33.08	2.12
167 York	001	F01	60	3.	3.	9.	16.	27.	47.	50.	55.	55.	21.	15.79	14.05	2.74
167 York Co	001	F03	57	3.	6.	15.	19.	22.	35.	41.	45.	45.	20.	10.59	16.39	2.07
198 Camden	001	F01	57	3.	3.	3.	18.	24.	40.	71.	88.	88.	20.	19.39	11.26	3.22
198 Sumter	001	F01	59	3.	3.	9.	17.	28.	52.	78.	80.	80.	22.	20.25	13.84	2.98

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
SOUTH CAROLINA — Cont.																
199 Berkeley Co	001	F01	58	3.	3.	9.	12.	16.	29.	37.	57.	57.	14.	10.52	10.80	2.19
199 Charleston	001	G01	50	3.	7.	28.	45.	57.	79.	85.	117.	117.	44.	27.07	33.48	2.41
199 Charleston Co	003	F02	56	3.	3.	22.	28.	38.	62.	70.	91.	91.	30.	21.15	20.31	2.98
	010	F01	35	3.	3.	5.	15.	20.	34.	59.	59.	59.	20.	18.42	11.67	3.11
	037	F01	58	3.	3.	6.	12.	27.	48.	56.	69.	69.	43.	29.75	30.23	2.74
	038	F01	54	3.	7.	23.	42.	55.	89.	97.	123.	123.				
199 Goose Creek	001	F01	43	3.	3.	10.	19.	30.	46.	54.	86.	86.	12.	9.56	8.33	2.51
199 Mount Pleasant	001	F01	56	3.	3.	3.	11.	16.	25.	31.	47.	47.	38.	21.19	29.14	2.51
200 Columbia	003	F01	58	3.	7.	28.	42.	49.	69.	72.	85.	85.	34.	18.08	27.80	2.12
	006	F01	60	3.	11.	24.	31.	42.	53.	72.	86.	86.	22.	13.33	16.54	2.35
200 Newberry	001	F01	59	3.	3.	14.	22.	26.	37.	54.	61.	61.	15.	14.59	10.09	2.36
200 Richland Co	002	F03	59	3.	3.	7.	10.	15.	30.	57.	79.	79.				
	002	P03	1	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.				
	003	F01	60	3.	6.	23.	36.	49.	67.	71.	83.	83.	35.	21.57	26.05	2.56
200 West Columbia	001	F01	59	3.	3.	35.	47.	64.	88.	102.	170.	170.	49.	31.67	34.27	2.97
201 Florence	001	F01	52	3.	7.	18.	25.	33.	49.	64.	85.	85.	29.	18.52	22.24	2.25
202 Anderson	001	F01	63	3.	10.	29.	38.	48.	71.	87.	112.	112.	40.	23.06	31.27	2.34
202 Anderson Co	001	F03	58	3.	5.	13.	22.	32.	48.	59.	93.	93.	25.	18.07	18.23	2.39
202 Greenville	001	F01	60	6.	18.	38.	46.	59.	77.	89.	138.	138.	50.	24.45	43.09	1.86
	002	F01	59	5.	16.	31.	39.	44.	61.	76.	95.	95.	39.	17.99	34.41	1.81
202 Greenville Co	001	F01	58	3.	8.	15.	23.	30.	49.	59.	67.	67.	25.	15.35	20.38	2.11
	003	F03	58	3.	3.	3.	7.	10.	20.	39.	74.	74.	10.	12.22	6.67	2.43
202 Greer	001	F01	53	6.	9.	27.	32.	37.	48.	51.	68.	68.	31.	13.64	27.28	1.83
202 Pickens	001	F01	60	3.	6.	24.	30.	39.	50.	53.	75.	75.	31.	16.09	24.87	2.21
202 Simpsonville	001	F01	52	3.	3.	11.	17.	25.	34.	45.	69.	69.	19.	13.59	13.46	2.58
202 Spartanburg	001	F01	60	3.	5.	30.	43.	60.	75.	89.	112.	112.	45.	26.61	32.43	2.80
	006	F01	54	3.	3.	6.	15.	28.	43.	64.	121.	121.	22.	21.98	12.21	3.23
202 Spartanburg Co	002	F03	57	3.	3.	5.	10.	16.	33.	40.	79.	79.	14.	14.34	8.74	2.69
	004	F01	58	3.	3.	7.	23.	35.	60.	78.	116.	116.	26.	24.47	14.34	3.52
202 Woodruff	001	F01	55	3.	3.	10.	18.	22.	43.	57.	60.	60.	20.	15.85	13.54	2.73
203 Greenwood	001	F01	57	3.	3.	12.	19.	35.	47.	53.	61.	61.	24.	16.61	17.05	2.63
203 Laurens	001	F01	58	3.	7.	22.	29.	37.	57.	57.	71.	71.	30.	16.52	23.79	2.27
204 Conway	006	F01	54	3.	3.	11.	14.	20.	29.	34.	36.	36.	15.	8.92	12.36	2.13
204 Georgetown	001	F01	52	3.	3.	14.	20.	29.	37.	46.	63.	63.	22.	13.68	16.43	2.45
	006	F01	54	3.	3.	18.	22.	30.	37.	44.	62.	62.	22.	12.96	17.06	2.40
SOUTH DAKOTA																
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	57	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	3.	1.37	3.13	1.42
205 Lawrence Co	001	P03	24	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.	13.	13.			
206 Harding Co	001	P03	24	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	11.	11.				
TENNESSEE																
007 Nashville	004	G01	5	34.	34.	37.	40.	48.	125.	125.	125.	125.				
018 Memphis	016	G01	5	28.	28.	33.	66.	67.	80.	80.	80.	80.				
	018	G01	5	27.	27.	29.	51.	53.	72.	72.	72.	72.				
	023	G01	3	18.	18.	18.	52.	70.	70.	70.	70.	70.				
055 Chattanooga	006	G01	10	29.	29.	30.	38.	44.	50.	56.	56.	56.				
	015	G01	10	18.	18.	30.	34.	37.	63.	82.	82.	82.				
	017	G01	10	9.	9.	11.	15.	20.	24.	24.	24.	24.				
	019	G01	9	7.	7.	40.	53.	61.	71.	71.	71.	71.				
	020	G01	10	9.	9.	37.	55.	56.	62.	63.	63.	63.				
	021	G01	10	11.	11.	15.	23.	29.	32.	36.	36.	36.				
	024	G01	54	18.	27.	36.	44.	55.	73.	90.	96.	96.				
055 East Ridge	001	G01	9	27.	27.	31.	37.	39.	58.	58.	58.	58.				
055 Hamilton Co	002	G01	9	16.	16.	35.	41.	51.	71.	71.	71.	71.				
055 Red Bank	003	G01	10	8.	8.	21.	28.	32.	48.	52.	52.	52.				
055 Signal Mountain	001	G01	9	10.	10.	24.	29.	31.	40.	40.	40.	40.				
207 Chattanooga	025	G01	9	30.	30.	39.	40.	43.	74.	74.	74.	74.				
207 Knox Co	012	G01	5	9.	9.	16.	22.	25.	27.	27.	27.	27.				
	013	G01	5	10.	10.	13.	25.	27.	30.	30.	30.	30.				
	014	G03	5	10.	10.	18.	24.	27.	29.	29.	29.	29.				
207 Knoxville	003	G01	5	26.	26.	43.	44.	61.	61.	61.	61.	61.				
	005	G01	4	44.	44.	59.	59.	59.	74.	74.	74.	74.				
	007	G01	4	25.	25.	40.	40.	43.	52.	52.	52.	52.				
	008	G01	5	17.	17.	23.	26.	29.	40.	40.	40.	40.				
208 Nashville	002	G01	4	51.	51.	60.	60.	61.	99.	99.	99.	99.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	003	G01	4	14.	14.	29.	29.	30.	37.	37.	37.	37.				
	005	G01	5	49.	49.	50.	56.	57.	76.	76.	76.	76.				
	006	G01	4	50.	50.	62.	62.	63.	68.	68.	68.	68.				
	007	G01	5	42.	42.	51.	53.	54.	73.	73.	73.	73.				
	008	G01	5	26.	26.	34.	42.	55.	60.	60.	60.	60.				
	010	G01	3	19.	19.	19.	61.	71.	71.	71.	71.	71.				
	011	G01	2	43.	43.	43.	43.	63.	63.	63.	63.	63.				
	012	G01	5	14.	14.	28.	28.	35.	37.	37.	37.	37.				
	015	G01	5	37.	37.	38.	43.	75.	105.	105.	105.	105.				
	016	G01	3	31.	31.	31.	61.	100.	100.	100.	100.	100.				
	018	G01	4	13.	13.	18.	18.	19.	20.	20.	20.	20.				
	019	G01	2	15.	15.	15.	15.	34.	34.	34.	34.	34.				
	020	G01	4	19.	19.	22.	22.	31.	39.	39.	39.	39.				
TEXAS																
022 Mount Pleasant	001	F01	23	3.	10.	13.	22.	26.	43.	49.	165.	165.				
022 Texarkana	001	F01	19	3.	3.	24.	32.	40.	56.	76.	76.	76.				
022 Tyler	002	F01	21	10.	20.	29.	34.	41.	53.	73.	183.	183.				
106 Beaumont	001	P01	30	3.	3.	17.	28.	41.	67.	85.	125.	125.	34.	27.63	22.08	2.99
106 Hardin Co	001	F01	1	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
106 Nacogdoches	001	F01	9	3.	3.	6.	16.	20.	45.	45.	45.	45.				
106 Nederland	003	F01	22	3.	6.	17.	21.	34.	54.	54.	189.	189.				
106 Orange	002	F01	17	3.	8.	13.	20.	22.	28.	122.	122.	122.				
106 Port Arthur	006	F01	3	25.	25.	25.	39.	52.	52.	52.	52.	52.				
106 West Orange	001	F01	20	3.	5.	14.	18.	24.	32.	34.	36.	36.				
153 El Paso	002	F01	23	7.	10.	15.	19.	24.	48.	56.	83.	83.				
	002	P01	28	8.	11.	21.	25.	30.	41.	70.	74.	74.	28.	15.42	24.09	1.72
	010	F01	22	3.	3.	11.	16.	22.	28.	29.	40.	40.				
	015	F01	15	3.	3.	9.	19.	27.	79.	86.	86.	86.				
	019	F01	25	3.	10.	23.	29.	41.	58.	67.	137.	137.				
	025	F01	16	3.	3.	3.	6.	15.	29.	47.	47.	47.				
	026	F02	18	10.	10.	18.	24.	30.	35.	48.	48.	48.				
	027	F01	20	3.	3.	22.	28.	40.	54.	57.	61.	61.				
	028	F01	22	8.	12.	16.	21.	26.	39.	42.	103.	103.				
210 Abilene	001	F01	21	9.	13.	16.	20.	25.	37.	37.	79.	79.				
210 Brownwood	001	F01	23	6.	16.	26.	35.	45.	58.	60.	164.	164.				
210 Wichita Falls	002	F01	21	3.	5.	17.	19.	28.	49.	51.	54.	54.				
	002	P01	29	3.	5.	14.	26.	31.	49.	50.	68.	68.	25.	16.23	19.05	2.38
211 Amarillo	002	F01	14	3.	3.	9.	19.	22.	27.	40.	40.	40.				
	002	P01	17	3.	7.	14.	19.	25.	33.	46.	46.	46.				
	003	F01	8	10.	10.	14.	14.	18.	26.	26.	26.	26.				
211 Dumas	001	F01	9	10.	10.	13.	16.	20.	43.	43.	43.	43.				
211 Lubbock	001	F01	23	3.	3.	6.	22.	25.	31.	34.	114.	114.				
	001	P01	28	3.	14.	21.	28.	33.	46.	69.	79.	79.	30.	15.90	25.99	1.88
211 Pampa	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 Austin	004	F01	21	6.	27.	35.	41.	53.	76.	81.	84.	84.				
	008	F01	19	8.	10.	23.	28.	29.	47.	99.	99.	99.				
	010	P01	23	3.	8.	23.	29.	41.	48.	62.	73.	73.	31.	17.05	25.51	2.15
	012	F01	16	3.	3.	12.	19.	45.	57.	161.	161.	161.				
212 Bryan	001	F01	18	3.	3.	3.	3.	3.	11.	28.	28.	28.				
212 San Marcos	002	F01	20	3.	6.	20.	25.	32.	38.	49.	157.	157.				
212 Travis Co	002	F03	15	3.	3.	3.	3.	8.	15.	105.	105.	105.				
212 Waco	007	F01	18	3.	3.	3.	3.	12.	31.	48.	48.	48.				
213 Brownsville	002	F01	18	3.	3.	8.	18.	20.	42.	52.	52.	52.				
213 Weslaco	001	F03	19	3.	3.	8.	9.	14.	24.	65.	65.	65.				
214 Beeville	001	F01	9	3.	3.	3.	8.	13.	18.	18.	18.	18.				
214 Calhoun Co	001	F01	11	3.	3.	8.	11.	20.	50.	78.	78.	78.				
214 Corpus Christi	001	P01	28	3.	6.	21.	27.	37.	72.	80.	603.	603.	52.	109.82	27.39	2.86
	012	F01	20	3.	11.	16.	28.	45.	60.	66.	133.	133.				
	019	F01	24	9.	12.	15.	28.	45.	55.	69.	89.	89.				
214 Victoria	001	F01	4	13.	13.	16.	16.	40.	44.	44.	44.	44.				
215 Arlington	004	F01	21	3.	3.	7.	14.	28.	41.	67.	284.	284.				
215 Dallas	002	P01	30	6.	44.	58.	67.	82.	102.	115.	119.	119.	71.	24.94	64.97	1.72
	045	F01	21	22.	27.	36.	44.	49.	69.	79.	251.	251.				
215 Fort Worth	001	P01	28	28.	30.	44.	57.	64.	74.	77.	98.	98.	55.	16.66	52.26	1.38
215 Garland	001	F01	7	12.	12.	25.	30.	48.	87.	87.	87.	87.				
215 Grand Prairie	002	F01	8	3.	3.	3.	3.	15.	59.	59.	59.	59.				
215 Irving	001	F01	3	3.	3.	3.	6.	31.	31.	31.	31.	31.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TEXAS — Cont.																
215 Sherman	003	F01	15	3.	3.	11.	18.	23.	52.	53.	53.	53.				
215 Tarrant Co	001	F01	12	3.	3.	7.	11.	25.	42.	70.	70.	70.				
215 Waxahachie	002	F01	11	3.	7.	17.	24.	31.	53.	180.	180.	180.				
216 Alvin	001	F01	11	3.	3.	5.	7.	13.	15.	72.	72.	72.				
216 Baytown	002	F01	11	13.	16.	27.	35.	45.	55.	67.	67.	67.				
216 Clute City	003	F01	12	16.	16.	26.	28.	41.	48.	147.	147.	147.				
216 Conroe	001	F01	5	6.	6.	9.	9.	12.	41.	41.	41.	41.				
216 Harris Co	003	F01	24	13.	17.	27.	35.	44.	65.	76.	409.	409.				
	004	F02	22	7.	8.	14.	14.	18.	26.	32.	35.	35.				
	005	F01	25	6.	14.	23.	29.	40.	57.	69.	211.	211.				
	006	F01	23	3.	13.	23.	33.	48.	51.	152.	314.	314.				
	024	F01	16	18.	23.	28.	34.	40.	60.	299.	299.	299.				
216 Houston	001	P01	26	35.	44.	57.	64.	85.	113.	118.	120.	120.	72.	25.00	68.28	1.41
	034	F01	23	30.	38.	51.	60.	70.	115.	121.	190.	190.				
216 Huntsville	001	F01	3	8.	8.	8.	13.	42.	42.	42.	42.	42.				
216 La Porte	002	F01	24	3.	5.	13.	15.	24.	44.	45.	96.	96.				
216 League City	001	F01	18	5.	11.	15.	20.	25.	42.	44.	44.	44.				
216 Matagorda Co	001	P03	29	3.	3.	7.	10.	17.	23.	26.	33.	33.	12.	7.97	9.12	2.16
216 Pasadena	002	P01	20	3.	3.	26.	40.	50.	81.	91.	165.	165.				
	006	F01	21	5.	6.	11.	17.	21.	44.	47.	87.	87.				
216 Texas City	002	F01	20	9.	10.	16.	18.	24.	29.	58.	129.	129.				
216 Tomball	001	F01	9	10.	10.	20.	22.	25.	197.	197.	197.	197.				
217 San Antonio	035	P01	29	11.	21.	37.	48.	61.	85.	93.	100.	100.	50.	22.41	44.79	1.66
	036	F01	18	3.	6.	17.	23.	30.	56.	82.	82.	82.				
218 Big Spring	001	F01	9	3.	3.	3.	8.	18.	25.	25.	25.	25.				
	002	F01	20	3.	3.	8.	9.	18.	23.	24.	25.	25.				
218 Midland	001	F01	18	9.	9.	16.	19.	24.	39.	68.	68.	68.				
218 Odessa	001	F01	16	3.	12.	24.	32.	36.	57.	239.	239.	239.				
218 San Angelo	001	F01	20	3.	5.	10.	14.	18.	25.	28.	33.	33.				
218 Tom Green Co	001	P03	22	3.	3.	3.	3.	7.	15.	16.	31.	31.				
UTAH																
220 Salt Lake City	001	P01	54	10.	29.	39.	49.	62.	94.	102.	113.	113.	54.	22.60	49.33	1.56
WASHINGTON																
062 Spokane	001	P01	41	13.	24.	35.	44.	53.	73.	86.	95.	95.	46.	20.85	41.32	1.65
229 King Co	002	P03	26	6.	11.	22.	29.	46.	64.	65.	66.	66.				
229 Seattle	001	P01	47	29.	40.	56.	62.	88.	119.	137.	499.	499.	82.	68.53	70.53	1.63
229 Tacoma	001	P01	46	3.	23.	32.	40.	59.	86.	88.	128.	128.	48.	25.63	40.67	1.97
WISCONSIN																
128 Eau Claire	005	F01	24	9.	15.	22.	32.	45.	54.	60.	74.	74.				
128 La Crosse	003	F01	74	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	10.	10.				
	005	F01	112	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.				
237 Door Co	001	P03	8	5.	5.	8.	8.	10.	18.	18.	18.	18.				
237 Oshkosh	005	F01	17	3.	3.	10.	25.	31.	55.	57.	57.	57.				
	006	F01	13	3.	3.	3.	18.	44.	48.	48.	48.	48.				
238 Wausau	002	F01	26	17.	19.	22.	26.	37.	43.	44.	55.	55.				
	003	F01	28	12.	19.	23.	29.	34.	54.	55.	60.	60.				
239 Milwaukee	001	P01	23	15.	31.	43.	53.	66.	80.	96.	97.	97.	54.	20.87	50.03	1.54
240 Madison	001	P01	19	22.	24.	36.	40.	48.	52.	73.	73.	73.				
WYOMING																
241 Casper	001	P01	44	3.	3.	3.	3.	5.	19.	24.	30.	30.				
242 Goshen Co	001	P03	34	3.	3.	3.	3.	7.	11.	36.	68.	68.				
243 Campbell Co	001	P03	34	3.	3.	3.	3.	6.	8.	14.	19.	19.				
243 Weston Co	001	P03	35	3.	3.	5.	5.	7.	11.	13.	13.	13.				
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	58	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	8.	8.	3.	1.15	2.79	1.33
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	59	3.	3.	13.	15.	18.	21.	30.	84.	84.	16.	11.24	12.63	2.01
246 Dededo Dist	003	F02	60	3.	3.	3.	3.	6.	10.	12.	18.	18.	5.	3.99	4.02	1.88

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GUAM — Cont.																
246 Piti Dist	001	F02	57	3.	3.	3.	3.	8.	11.	12.	34.	34.	6.	5.21	4.41	1.99
	006	F02	60	3.	3.	6.	8.	12.	19.	20.	25.	25.	10.	6.27	7.61	2.12

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
002 Montgomery	001	P01	30	11.	16.	27.	42.	49.	55.	75.	77.	77.	39.	17.17	34.81	1.66
004 Bessemer	001	G01	183	9.	15.	21.	26.	34.	45.	53.	66.	186.	29.	17.09	26.30	1.57
004 Birmingham	003	G01	3	17.	17.	17.	21.	21.	21.	21.	21.	21.				
	003	P01	25	21.	30.	34.	44.	53.	68.	101.	141.	141.				
	005	G02	186	13.	28.	36.	47.	58.	83.	88.	109.	117.	51.	20.65	46.67	1.52
	012	G01	181	19.	26.	39.	49.	62.	86.	100.	122.	137.	53.	23.64	48.61	1.55
004 Fairfield	003	G01	189	11.	19.	24.	34.	43.	60.	66.	81.	90.	36.	15.98	33.00	1.55
004 Leeds	003	G01	123	9.	13.	19.	23.	28.	39.	45.	51.	55.	25.	10.03	22.80	1.49
004 Tarrant City	001	G01	125	9.	21.	28.	36.	45.	60.	64.	83.	103.				
005 Mobile	001	P01	29	19.	27.	38.	42.	51.	87.	100.	110.	110.	48.	21.24	44.60	1.49
007 Athens	001	G01	28	8.	11.	19.	24.	32.	47.	55.	68.	68.				
	003	G01	28	3.	17.	23.	28.	36.	53.	56.	102.	102.				
007 Decatur	001	G01	29	6.	23.	28.	34.	39.	49.	56.	75.	75.				
ARKANSAS																
016 Jefferson Co	003	F05	16	5.	6.	9.	10.	15.	28.	30.	30.	30.				
016 Little Rock	003	F01	15	16.	20.	23.	29.	41.	54.	61.	61.	61.				
017 Fort Smith	008	F01	15	11.	12.	23.	35.	42.	66.	68.	68.	68.				
018 Earle	001	F01	14	3.	12.	15.	20.	24.	28.	33.	33.	33.				
018 West Memphis	001	F01	14	3.	9.	26.	27.	34.	46.	62.	62.	62.				
	002	F01	15	28.	33.	35.	37.	47.	50.	65.	65.	65.				
019 El Dorado	002	F01	14	15.	26.	32.	39.	45.	54.	61.	61.	61.				
020 Blytheville	001	F01	15	17.	22.	26.	37.	38.	44.	66.	66.	66.				
021 Harrison	001	F01	12	21.	22.	30.	33.	36.	41.	41.	41.	41.				
022 Texarkana	002	F01	13	23.	23.	29.	37.	51.	52.	55.	55.	55.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	21	3.	3.	69.	87.	112.	139.	152.	177.	177.				
024 Glendale	001	F01	19	61.	69.	107.	128.	146.	234.	261.	261.	261.				
024 Long Beach	001	F01	17	49.	53.	93.	104.	145.	240.	280.	280.	280.				
024 Los Angeles	001	F01	18	55.	60.	112.	122.	151.	242.	290.	290.	290.				
024 Pasadena	002	F01	21	69.	89.	102.	131.	153.	201.	209.	213.	213.				
024 San Bernardino	001	F01	21	12.	67.	74.	92.	98.	117.	168.	175.	175.				
024 Santa Ana	001	F01	19	39.	41.	64.	73.	134.	200.	323.	323.	323.				
024 Torrance	001	F01	21	3.	43.	51.	72.	83.	208.	254.	276.	276.				
028 Sacramento	001	F01	20	23.	26.	39.	46.	79.	88.	95.	98.	98.				
029 San Diego	004	F01	22	35.	43.	55.	62.	90.	125.	146.	163.	163.				
030 Berkeley	001	F01	20	18.	22.	40.	46.	73.	88.	94.	110.	110.				
030 Oakland	001	F01	21	3.	18.	26.	28.	49.	87.	114.	122.	122.				
030 San Francisco	001	F01	22	31.	35.	41.	47.	77.	105.	106.	119.	119.				
030 San Jose	004	F01	20	3.	30.	47.	57.	74.	123.	149.	152.	152.				
031 Fresno	002	F01	22	19.	31.	38.	49.	63.	91.	116.	121.	121.				
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	6	26.	26.	28.	44.	52.	84.	84.	84.	84.				
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	1	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.				
	003	P01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	002	P01	30	25.	33.	49.	61.	69.	78.	85.	91.	91.	59.	16.59	56.70	1.37
050 Miami	002	P01	24	14.	20.	35.	40.	47.	58.	63.	66.	66.				
052 Hardee Co	001	P03	23	6.	8.	10.	11.	16.	19.	19.	24.	24.	13.	4.60	11.79	1.43
052 St Petersburg	002	P01	27	8.	14.	23.	26.	32.	59.	60.	70.	70.	32.	16.89	27.47	1.72
052 Tampa	002	P01	23	8.	22.	38.	45.	55.	64.	67.	79.	79.	45.	16.32	41.41	1.63
GEORGIA																
002 Columbus	001	P01	28	8.	16.	27.	31.	46.	61.	64.	185.	185.	39.	31.96	32.64	1.80
056 Atlanta	001	P01	27	21.	40.	51.	59.	73.	89.	96.	108.	108.	63.	20.20	59.23	1.43
058 Savannah	001	P01	28	10.	15.	25.	34.	49.	63.	68.	71.	71.	37.	17.51	32.83	1.68

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	44	3.	7.	11.	14.	16.	21.	22.	23.	23.				
	002	F02	45	3.	8.	10.	12.	12.	15.	16.	22.	22.				
060 Hilo	001	F01	42	3.	10.	13.	15.	17.	22.	25.	29.	29.				
060 Honolulu	001	F01	52	16.	22.	28.	33.	41.	47.	50.	63.	63.				
	004	F01	42	14.	21.	27.	33.	41.	50.	57.	71.	71.				
	005	F01	43	15.	31.	36.	44.	47.	59.	59.	64.	64.				
060 Kahului	001	F01	12	11.	13.	14.	15.	22.	24.	25.	25.	25.				
060 Lihue	001	F01	44	3.	3.	3.	5.	7.	13.	14.	19.	19.				
060 Pearl City	002	F01	44	11.	15.	22.	26.	30.	33.	36.	43.	43.				
ILLINOIS																
065 East Peoria	002	F01	13	19.	28.	36.	45.	56.	62.	66.	66.	66.				
	003	F01	27	21.	30.	41.	45.	53.	60.	62.	79.	79.				
065 Galesburg	001	F01	14	3.	24.	34.	39.	45.	47.	92.	92.	92.				
	002	F01	29	21.	26.	34.	36.	41.	49.	55.	60.	60.				
065 Peoria	001	F01	8	30.	30.	38.	39.	58.	71.	71.	71.	71.				
	001	P01	5	55.	55.	88.	105.	105.	128.	128.	128.	128.				
	023	F01	50	15.	21.	38.	45.	53.	66.	71.	113.	113.	47.	17.88	43.14	1.51
	024	F01	10	3.	3.	43.	49.	55.	66.	68.	68.	68.				
	027	F01	53	8.	17.	23.	30.	36.	47.	55.	68.	68.	31.	12.58	28.25	1.55
	030	F01	33	3.	34.	41.	49.	56.	68.	75.	94.	94.				
066 Bloomington	001	F01	56	3.	21.	30.	38.	45.	60.	71.	90.	90.	39.	17.43	33.29	1.94
066 Champaign	002	F01	36	3.	11.	17.	23.	32.	41.	51.	81.	81.	26.	14.71	21.20	2.01
066 Danville	001	F01	13	3.	15.	23.	39.	41.	55.	68.	68.	68.				
	002	F01	18	9.	17.	28.	32.	39.	62.	66.	66.	66.				
	003	F01	6	8.	8.	8.	15.	24.	24.	24.	24.	24.				
067 Bensenville	002	F01	57	3.	30.	39.	53.	64.	79.	96.	122.	122.	55.	22.46	48.94	1.76
067 Blue Island	001	G01	122	24.	43.	58.	68.	79.	100.	105.	144.	152.	70.	21.98	67.19	1.37
067 Calumet City	001	G01	119	20.	42.	54.	65.	73.	92.	99.	149.	161.	66.	21.91	62.22	1.40
067 Chicago	003	H01	59	23.	32.	47.	66.	81.	102.	122.	137.	137.	67.	27.65	61.24	1.56
	004	H01	51	26.	36.	62.	73.	88.	133.	141.	175.	175.	79.	34.82	71.94	1.58
	005	H01	59	3.	43.	70.	83.	92.	130.	133.	173.	173.	82.	30.47	73.63	1.81
	006	H01	9	41.	41.	83.	96.	124.	133.	133.	133.	133.				
	007	H01	59	3.	9.	47.	62.	75.	102.	109.	150.	150.	59.	33.65	44.37	2.62
	009	H01	56	9.	30.	55.	64.	79.	96.	103.	130.	130.	64.	23.94	59.29	1.57
	010	H01	58	15.	32.	49.	56.	66.	83.	90.	122.	122.	58.	19.61	54.48	1.44
	011	H01	39	23.	34.	45.	60.	83.	102.	115.	137.	137.	65.	27.12	59.63	1.55
	012	H01	58	3.	39.	56.	71.	81.	115.	124.	128.	128.	72.	26.71	64.68	1.75
	015	H01	57	3.	47.	56.	62.	75.	92.	100.	113.	113.	65.	20.40	59.97	1.69
	016	H01	58	9.	36.	49.	58.	70.	77.	83.	96.	96.	58.	17.54	54.18	1.52
	017	H01	59	23.	28.	45.	58.	70.	83.	96.	105.	105.	58.	20.43	54.29	1.47
	018	H01	57	6.	28.	47.	56.	73.	86.	92.	109.	109.	58.	21.55	52.66	1.63
	019	H01	60	23.	30.	41.	51.	62.	79.	81.	86.	86.	53.	17.32	50.04	1.42
	020	H01	49	11.	26.	43.	60.	77.	102.	109.	122.	122.	62.	27.35	54.96	1.67
	021	H01	56	19.	34.	45.	60.	77.	88.	109.	115.	115.	62.	22.86	57.46	1.49
	022	H01	54	26.	34.	49.	55.	66.	83.	94.	130.	130.	59.	21.08	55.54	1.41
	025	H01	59	17.	28.	51.	62.	71.	92.	103.	126.	126.	62.	23.17	56.93	1.53
	030	H01	40	8.	23.	36.	51.	62.	81.	83.	90.	90.	50.	21.85	44.59	1.74
	031	H01	57	19.	34.	47.	55.	68.	79.	92.	102.	102.	59.	17.60	55.71	1.39
	032	H01	44	3.	15.	38.	49.	58.	83.	83.	92.	92.	48.	23.53	38.33	2.35
	036	H01	25	49.	62.	81.	98.	115.	150.	160.	162.	162.				
067 Chicago Heights	001	G01	123	15.	34.	46.	55.	67.	86.	94.	133.	142.	59.	21.84	54.77	1.46
067 Cicero	001	G01	120	17.	43.	61.	77.	90.	108.	117.	126.	189.	76.	26.88	70.75	1.52
067 Des Plaines	001	G01	123	20.	39.	52.	65.	83.	102.	111.	133.	136.	69.	24.70	64.50	1.45
067 Flossmoor	001	G01	89	17.	37.	47.	58.	71.	85.	98.	137.	137.				
067 Harvey	001	G01	123	26.	43.	56.	70.	79.	100.	105.	121.	166.	71.	22.32	67.49	1.38
067 Hillside	001	G01	123	28.	43.	55.	68.	82.	102.	109.	135.	157.	71.	23.36	67.24	1.40
067 Joliet	002	G01	143	3.	17.	32.	43.	68.	103.	124.	164.	235.	55.	36.48	44.03	2.00
	003	G01	147	3.	24.	39.	51.	66.	90.	105.	118.	177.	54.	27.81	45.61	1.99
	006	G01	78	3.	11.	23.	32.	43.	55.	64.	85.	85.				
	008	G01	4	21.	21.	26.	26.	47.	53.	53.	53.	53.				
067 Lockport	002	G01	64	15.	28.	41.	45.	58.	71.	107.	147.	147.				
067 Morton Grove	001	H01	2	6.	6.	6.	6.	8.	8.	8.	8.	8.				
067 Oak Park	002	G01	107	3.	41.	64.	78.	98.	116.	121.	133.	191.	78.	31.50	67.11	2.00
067 Park Forest	001	G01	123	18.	30.	43.	53.	62.	83.	90.	133.	149.	55.	21.99	50.82	1.49
067 Romeoville	002	G01	41	3.	6.	28.	60.	66.	98.	107.	196.	196.				
067 Skokie	005	G01	36	24.	43.	55.	71.	90.	118.	122.	150.	150.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
067 Summit	001	G01	123	34.	47.	58.	70.	86.	105.	111.	146.	154.	74.	23.11	70.47	1.36
067 Waukegan	003	F01	18	15.	21.	34.	64.	71.	100.	111.	111.	111.				
	004	F01	34	6.	15.	38.	45.	60.	77.	88.	94.	94.	43.	14.64	40.11	1.42
067 Will Co	004	G01	106	15.	24.	34.	39.	49.	62.	71.	83.	85.	56.	25.40	50.33	1.60
067 Wilmette	001	G01	118	15.	26.	41.	52.	66.	92.	103.	128.	143.	18.	10.09	15.87	1.80
068 Galena	002	F01	45	3.	9.	13.	17.	23.	26.	36.	62.	62.	47.	18.29	43.92	1.46
069 East Moline	001	F01	58	21.	26.	36.	41.	55.	70.	86.	102.	102.	35.	16.54	29.48	1.98
070 Alton	005	F01	53	3.	15.	24.	34.	43.	56.	62.	73.	73.	51.	16.10	47.06	1.67
070 East St Louis	008	F01	53	3.	32.	45.	51.	60.	71.	79.	79.	79.				
070 Granite City	006	F01	16	21.	23.	38.	45.	66.	75.	85.	85.	85.				
	007	F01	35	15.	23.	45.	51.	62.	71.	77.	86.	86.				
070 Mount Vernon	001	F01	34	3.	23.	30.	39.	53.	83.	132.	154.	154.	42.	18.36	36.85	1.80
070 Wood River	007	F01	52	3.	21.	32.	39.	55.	64.	75.	83.	83.	29.	15.33	24.29	1.90
071 Henry	001	F01	46	3.	13.	21.	26.	34.	47.	53.	86.	86.	29.	10.45	27.53	1.45
071 La Salle	001	F01	42	11.	17.	23.	26.	36.	43.	45.	56.	56.				
071 Ottawa	001	F01	13	3.	8.	17.	19.	30.	41.	47.	47.	47.				
	002	F01	31	3.	15.	19.	26.	30.	38.	39.	41.	41.	23.	10.06	19.83	1.83
072 Metropolis	007	F01	46	3.	9.	17.	23.	30.	34.	38.	49.	49.				
073 Rockford	001	P01	6	32.	32.	51.	64.	81.	98.	98.	98.	98.	52.	19.28	47.36	1.73
	005	F01	53	3.	30.	45.	53.	60.	81.	88.	92.	92.	20.	11.14	17.42	1.82
074 Effingham	001	F01	52	3.	8.	13.	19.	24.	34.	45.	56.	56.	21.	10.74	16.72	2.23
074 Marion	001	F01	43	3.	3.	15.	19.	28.	36.	38.	41.	41.				
075 Christian Co	001	F01	11	8.	17.	19.	21.	23.	43.	47.	47.	47.				
075 Decatur	002	F01	9	21.	21.	45.	47.	53.	71.	71.	71.	71.				
	003	F01	5	3.	3.	8.	19.	21.	71.	71.	71.	71.				
	007	F01	36	3.	39.	49.	56.	66.	81.	111.	122.	122.				
075 Quincy	004	F01	28	6.	15.	24.	30.	34.	39.	43.	43.	43.				
075 Springfield	003	F01	55	19.	23.	30.	39.	49.	66.	71.	79.	79.	40.	15.14	37.81	1.45
INDIANA																
067 Chesterton	001	G01	12	11.	14.	17.	19.	24.	39.	63.	63.	63.				
067 Crown Point	001	F01	45	3.	8.	19.	25.	33.	38.	39.	53.	53.	25.	11.43	21.02	2.04
067 East Chicago	001	H02	55	3.	6.	34.	49.	66.	109.	179.	201.	201.	56.	43.85	36.67	3.04
	003	H02	56	3.	5.	21.	39.	62.	115.	180.	205.	205.	55.	47.06	38.98	2.15
	004	H02	58	3.	8.	39.	56.	79.	182.	263.	335.	335.	77.	66.13	63.01	1.00
	006	H02	59	3.	5.	9.	21.	43.	92.	141.	160.	160.	36.	38.86	22.55	2.46
	007	H02	59	3.	6.	12.	23.	41.	77.	105.	177.	177.	37.	35.05	27.04	1.72
067 Gary	001	H01	51	3.	17.	34.	45.	64.	100.	145.	184.	184.	56.	38.94	43.90	2.13
	002	H01	53	3.	24.	42.	47.	59.	77.	92.	111.	111.	49.	22.15	42.98	1.90
	003	H01	56	3.	21.	42.	57.	77.	94.	133.	152.	152.	60.	32.28	47.85	2.28
	004	H01	35	11.	34.	47.	70.	79.	128.	177.	184.	184.				
	005	H01	59	3.	19.	34.	43.	58.	92.	133.	179.	179.	53.	34.51	42.97	2.05
	008	H01	35	24.	26.	33.	49.	66.	83.	102.	132.	132.				
	009	H01	25	3.	26.	45.	62.	81.	117.	137.	147.	147.				
	011	H01	55	3.	5.	23.	38.	47.	86.	139.	194.	194.	43.	37.78	28.42	2.85
	014	H01	13	3.	3.	36.	67.	82.	96.	104.	104.	104.				
	016	F01	1	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.				
	016	H01	8	3.	3.	41.	44.	58.	69.	69.	69.	69.				
067 Hammond	001	H01	48	9.	15.	28.	41.	56.	85.	86.	93.	93.				
	002	H01	52	17.	39.	51.	58.	68.	75.	87.	88.	88.	59.	16.83	55.57	1.44
	004	F01	37	13.	26.	38.	47.	64.	74.	92.	224.	224.				
	004	H01	52	3.	23.	39.	44.	58.	77.	90.	112.	112.	49.	22.37	41.79	1.95
	005	H01	44	11.	26.	36.	46.	56.	68.	71.	76.	76.	46.	16.19	42.57	1.51
	006	H01	54	3.	28.	42.	52.	56.	69.	72.	86.	86.	49.	15.99	44.70	1.72
	007	H01	52	15.	25.	35.	41.	52.	62.	74.	80.	80.	44.	15.21	41.33	1.45
067 Porter Co	007	G01	11	7.	9.	21.	27.	38.	67.	96.	96.	96.				
	009	G01	12	3.	22.	24.	26.	44.	61.	104.	104.	104.				
067 Valparaiso	002	G01	11	3.	10.	23.	33.	36.	45.	87.	87.	87.				
067 Whiting	003	F01	47	3.	13.	24.	35.	49.	62.	70.	86.	86.	38.	19.25	32.39	1.91
076 Anderson	006	F01	40	10.	15.	28.	38.	48.	56.	68.	160.	160.	41.	24.53	35.33	1.71
076 Marion	001	F01	41	3.	15.	26.	32.	37.	48.	50.	58.	58.	32.	12.39	28.50	1.77
076 Richmond	001	F01	47	3.	11.	22.	27.	36.	47.	55.	59.	59.	29.	13.96	25.31	1.85
	002	F01	49	11.	21.	29.	38.	45.	52.	64.	69.	69.	37.	13.05	34.59	1.49
	005	F01	41	6.	17.	24.	32.	38.	47.	51.	66.	66.				
077 Evansville	006	F01	14	7.	16.	24.	27.	33.	53.	65.	65.	65.				
	006	H01	9	3.	3.	23.	34.	39.	56.	56.	56.	56.				
077 Jasper	001	F01	44	8.	15.	24.	30.	35.	45.	51.	56.	56.	30.	11.77	27.25	1.58
078 Charlestown	002	F01	45	3.	13.	24.	32.	38.	48.	55.	66.	66.	31.	14.38	26.78	1.98

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
INDIANA — Cont.																
078 Jeffersonville	001	F01	37	9.	21.	42.	49.	64.	77.	86.	88.	88.	52.	20.14	46.68	1.65
079 Lawrenceburg	002	F01	3	8.	8.	8.	26.	34.	34.	34.	34.	34.				
	003	F01	35	10.	13.	22.	27.	34.	49.	51.	53.	53.	29.	11.76	26.48	1.54
080 Indianapolis	001	H01	42	15.	43.	60.	71.	113.	248.	7520.	7520.	7520.				
	002	H01	37	7.	28.	49.	66.	133.	3760.	5640.	7520.	7520.				
	003	H01	45	5.	38.	54.	69.	101.	408.	7520.	9400.	9400.				
	006	H01	41	9.	19.	31.	59.	89.	355.	7520.	7520.	7520.				
	008	H01	46	9.	25.	55.	61.	98.	556.	7520.	7520.	7520.				
	009	H01	41	22.	37.	51.	62.	89.	429.	7520.	9400.	9400.				
	013	H01	46	3.	31.	48.	58.	92.	429.	5640.	7520.	7520.				
	015	H01	43	7.	32.	42.	63.	99.	231.	7520.	7520.	7520.				
	021	F01	57	6.	19.	32.	38.	45.	55.	60.	77.	77.	38.	13.96	34.55	1.58
	025	H01	32	17.	30.	44.	51.	77.	111.	162.	169.	169.				
	026	H01	47	3.	14.	30.	43.	67.	305.	3760.	5640.	5640.				
081 Fort Wayne	003	F01	46	8.	24.	34.	43.	53.	67.	68.	76.	76.	44.	16.30	40.24	1.56
081 Steuben Co	001	F03	45	3.	3.	10.	16.	23.	36.	39.	47.	47.	18.	11.37	13.51	2.25
082 Elkhart	001	F01	41	11.	19.	24.	35.	41.	51.	59.	71.	71.				
082 La Porte	001	F01	33	9.	18.	25.	32.	39.	53.	63.	63.	63.				
082 Mishawaka	005	F01	5	21.	21.	39.	45.	47.	49.	49.	49.	49.				
	006	F01	40	6.	17.	28.	34.	45.	62.	74.	77.	77.	38.	17.45	33.83	1.70
083 Bloomington	001	F01	45	11.	23.	28.	37.	44.	70.	74.	170.	170.	43.	25.40	37.56	1.63
083 Columbus	002	F02	18	3.	3.	21.	23.	36.	43.	58.	58.	58.				
083 Madison	001	F02	55	3.	7.	12.	17.	21.	34.	62.	220.	220.	23.	31.21	15.95	2.14
084 Jasper Co	001	F03	45	3.	3.	9.	15.	23.	28.	32.	56.	56.	17.	11.78	13.41	2.19
084 Kokomo	001	F01	34	3.	15.	24.	31.	38.	53.	61.	70.	70.				
084 Lafayette	001	F01	40	7.	17.	34.	40.	47.	62.	68.	72.	72.				
084 Vincennes	001	F01	49	9.	15.	24.	30.	36.	46.	55.	68.	68.	31.	11.83	28.38	1.52
IOWA																
068 Dubuque	008	P05	28	3.	12.	18.	24.	32.	42.	43.	62.	62.	25.	12.69	21.08	2.06
085 Carter Lake	001	F01	21	3.	3.	8.	11.	13.	31.	34.	36.	36.				
085 Council Bluffs	017	F01	31	3.	3.	6.	8.	11.	21.	31.	42.	42.				
088 Cedar Rapids	013	G01	15	10.	13.	17.	20.	25.	34.	49.	49.	49.				
	018	G02	13	20.	22.	29.	30.	44.	52.	52.	52.	52.				
	019	G02	7	20.	20.	25.	33.	36.	43.	43.	43.	43.				
	020	G02	14	14.	14.	20.	23.	38.	57.	71.	71.	71.				
	023	G01	5	14.	14.	27.	29.	30.	34.	34.	34.	34.				
092 Des Moines	001	P01	28	3.	23.	34.	40.	48.	56.	57.	70.	70.				
	025	G01	60	3.	5.	14.	20.	25.	37.	41.	49.	49.	21.	11.91	17.11	2.14
	035	G02	49	3.	6.	12.	14.	18.	24.	28.	37.	37.				
	036	G02	60	3.	10.	30.	39.	54.	62.	67.	79.	79.	40.	19.62	31.14	2.43
092 Polk Co	021	G02	58	3.	3.	8.	12.	18.	26.	31.	39.	39.	14.	9.04	10.85	2.17
	022	G02	59	3.	3.	9.	11.	13.	18.	30.	36.	36.	11.	6.81	8.88	1.98
KANSAS																
094 Kansas City	002	H01	45	12.	17.	26.	30.	39.	51.	54.	60.	60.				
	002	P01	30	3.	18.	28.	38.	51.	62.	73.	140.	140.	43.	24.78	35.81	1.99
	004	H01	48	8.	17.	22.	27.	35.	45.	48.	51.	51.	29.	10.66	26.42	1.52
	009	H01	17	18.	23.	27.	31.	33.	40.	46.	46.	46.				
	012	P01	29	25.	31.	40.	49.	55.	63.	69.	70.	70.	47.	12.30	45.73	1.32
094 Leavenworth	001	F01	50	3.	3.	13.	20.	27.	40.	65.	105.	105.	23.	21.46	14.80	2.96
094 Olathe	001	F01	58	3.	10.	15.	21.	26.	38.	48.	157.	157.	24.	22.65	18.51	2.16
094 Overland Park	001	F01	56	3.	8.	17.	22.	30.	39.	45.	58.	58.	23.	11.82	19.85	1.93
095 Atchison	001	F01	20	7.	12.	20.	23.	35.	51.	54.	56.	56.				
095 Lawrence	001	F01	57	5.	14.	21.	30.	36.	48.	53.	61.	61.	30.	12.90	26.88	1.68
095 Pottawatomie Co	001	F01	60	3.	3.	6.	8.	13.	17.	19.	20.	20.	10.	5.28	7.97	1.92
095 Shawnee Co	001	F01	58	3.	3.	3.	3.	7.	13.	16.	26.	26.	6.	5.29	4.36	2.07
	002	F01	60	3.	3.	3.	9.	12.	18.	23.	32.	32.	10.	7.00	7.48	2.23
095 Topeka	001	F01	22	3.	10.	16.	21.	27.	33.	38.	43.	43.				
	001	P01	33	3.	14.	20.	23.	33.	38.	42.	45.	45.	26.	10.40	23.04	1.75
	002	F01	60	3.	13.	21.	24.	28.	38.	46.	54.	54.	25.	10.41	22.87	1.64
	004	F01	60	3.	3.	16.	20.	23.	35.	41.	61.	61.	21.	11.50	16.67	2.14
	005	F01	60	3.	9.	15.	20.	25.	32.	34.	37.	37.	20.	8.96	17.46	1.81
	006	F01	60	3.	3.	11.	15.	20.	30.	32.	43.	43.	17.	9.33	13.76	2.06
096 Mc Pherson	001	F01	59	3.	7.	12.	16.	21.	28.	37.	39.	39.	17.	8.72	14.62	1.81
096 Manhattan	001	F01	40	3.	3.	8.	17.	22.	36.	38.	78.	78.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS — Cont.																
097 Goodland	001	F01	58	3.	5.	9.	11.	13.	17.	19.	32.	32.	12.	5.57	10.36	1.70
097 Graham Co	001	F01	9	6.	6.	14.	16.	20.	28.	28.	28.	28.				
097 Phillipsburg	001	F01	58	3.	3.	6.	9.	13.	17.	21.	23.	23.	10.	5.49	8.20	1.96
098 Coffeyville	001	F01	43	3.	3.	8	13.	18.	43.	52.	76.	76.				
098 Galena	001	F01	44	3.	3.	3.	5.	12.	23.	26.	30.	30.	9.	8.51	6.17	2.51
098 Linn Co	001	F01	53	3.	3.	6.	9.	13.	19.	25.	29.	29.	10.	6.69	7.61	2.16
099 Arkansas City	001	F01	59	3.	10.	16.	21.	25.	36.	38.	45.	45.	22.	9.01	19.75	1.63
099 El Dorado	001	F01	33	5.	10.	15.	18.	23.	28.	30.	42.	42.				
099 Hutchinson	001	F01	48	3.	3.	5.	12.	21.	40.	44.	47.	47.	15.	13.30	9.66	2.77
099 Sedgwick Co	002	F01	60	3.	9.	17.	23.	28.	33.	36.	42.	42.	22.	9.46	19.67	1.76
	003	F01	59	3.	3.	7.	11.	15.	18.	22.	28.	28.	11.	6.21	8.95	2.01
	004	F01	59	3.	6.	13.	18.	22.	31.	32.	34.	34.	18.	8.52	15.06	1.91
099 Wichita	001	P01	32	9.	20.	27.	28.	35.	51.	62.	63.	63.	33.	12.67	30.37	1.49
	005	F01	60	3.	9.	14.	20.	27.	33.	37.	50.	50.	21.	10.12	17.78	1.89
	006	F01	60	3.	7.	10.	12.	17.	23.	25.	33.	33.	14.	6.44	12.44	1.64
	007	F01	59	3.	16.	22.	25.	32.	44.	56.	64.	64.	28.	12.44	25.22	1.69
	008	F01	59	3.	8.	13.	20.	24.	37.	40.	52.	52.	21.	11.33	17.63	1.83
	009	F01	60	3.	10.	17.	26.	30.	42.	43.	65.	65.	25.	13.35	21.00	1.94
100 Dodge City	001	F01	58	3.	3.	7.	10.	14.	23.	25.	33.	33.	12.	7.39	9.35	2.02
100 Ulysses	001	F01	56	3.	3.	9.	10.	15.	21.	23.	38.	38.	12.	7.22	9.88	1.96
KENTUCKY																
072 Ballard Co																
072 Carlisle Co																
072 Central City																
072 Fulton																
072 Hopkinsville																
072 Mc Cracken Co																
072 Madisonville																
072 Marshall Co																
072 Murray																
072 Paducah																
072 Princeton																
077 Hancock Co																
077 Henderson																
077 Henderson Co																
077 Owensboro																
078 Buechel																
078 Jefferson Co																
078 Louisville	002	P01	22	53.	57.	63.	79.	86.	111.	115.	117.	117.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
078 Okolona																
078 Pleasure Ridge Park																
078 St Matthews																
078 Shively																
079 Alexandria																
079 Boone Co																
079 Carroll Co																
079 Carrollton																
079 Covington	001	P01	28	17.	27	48.	53.	62.	70.	75.	78.	78.	53.	15.51	50.07	1.46
079 Erlanger																
079 Falmouth																
079 Florence																
079 Fort Mitchell																
079 Fort Thomas																
079 Gallatin Co																
079 Newport																
079 Owen Co																
101 Corbin																
101 Harlan																
101 Hazard																
101 London																
101 Middlesborough																
101 Pikeville																
101 Prestonsburg																
102 Berea																
102 Cynthiana																
102 Danville																
102 Frankfort																
102 Franklin Co																
102 Lexington	001	P01	19	3.	3.	32.	47.	55.	109.	124.	124.	124.				
102 Richmond																
102 Winchester																
103 Ashland																
103 Carter Co																
103 Catlettsburg																
103 Greenup Co																
103 Lawrence Co																
103 Maysville																
103 Morehead																
104 Bardstown																
104 Elizabethtown																
104 Leitchfield																
104 Oldham Co																
104 Shelbyville																
104 Shepherdsville																
105 Bowling Green	001	P01	24	3.	20.	32.	34.	44.	49.	51.	55.	55.	35.	12.39	31.01	1.87
105 Franklin																
105 Glasgow																
105 Russellville																
105 Somerset																
MARYLAND																
115 Baltimore	001	P01	4	62.	62.	73.	73.	90.	113.	113.	113.	113.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSISSIPPI																
005 Jackson	002	P01	29	15.	26.	32.	39.	49.	60.	71.	71.	71.	41.	13.57	38.79	1.41
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	27	3.	6.	63.	69.	76.	105.	116.	169	169.				
	002	P01	1	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.				
	072	P01	13	19.	63.	71.	81.	104.	114.	115.	115.	115.				
139 Shannon Co	002	P03	31	3.	3.	3.	6.	10.	20.	24.	41.	41.	8.	8.70	5.68	2.38
NEBRASKA																
085 Omaha	001	P01	20	25.	31.	37.	45.	53.	61.	62.	71.	71.				
	030	P01	12	21.	36.	48.	51.	60.	67.	68.	68.	68.				
145 Lincoln	002	P01	32	3.	16.	20.	31.	38.	47.	64.	64.	64.	30.	14.50	25.98	1.92
146 Thomas Co	001	P03	25	3.	3.	3.	6.	12.	20.	23.	25.	25.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	57	20.	20.	24.	32.	43.	60.	63.	68.	68.	36.	14.83	32.99	1.51
107 Northumberland	001	F01	58	20.	20.	20.	20.	20.	31.	38.	46.	46.	23.	6.10	22.55	1.25
121 Concord	002	F01	44	20.	20.	24.	34.	42.	59.	61.	81.	81.				
121 Keene	002	F01	60	20.	20.	24.	28.	37.	49.	60.	114.	114.	34.	17.90	31.37	1.49
	004	F01	50	20.	20.	27.	38.	47.	53.	68.	75.	75.	38.	14.44	35.43	1.48
121 Manchester	009	F01	56	23.	37.	48.	62.	73.	88.	99.	127.	127.	64.	21.71	59.85	1.43
121 Nashua	005	F01	57	20.	31.	42.	54.	74.	89.	125.	180.	180.	60.	29.94	53.95	1.61
121 Pembroke	001	F01	26	20.	20.	20.	31.	37.	51.	68.	102.	102.				
121 Portsmouth	005	F01	55	20.	20.	37.	44.	52.	77.	97.	150.	150.	48.	24.31	42.89	1.60
	007	F01	55	20.	20.	29.	33.	37.	53.	57.	84.	84.	35.	12.48	33.36	1.39
149 Plymouth	001	F01	56	20.	20.	20.	21.	30.	46.	55.	94.	94.	29.	15.17	26.28	1.46
NEW JERSEY																
043 Elizabeth	002	P01	26	3.	45.	68.	78.	88.	103.	105.	129.	129.				
043 Jersey City	001	P01	25	10.	14.	28.	37.	43.	56.	61.	68.	68.				
043 Newark	001	P01	27	3.	11.	25.	34.	37.	62.	70.	75.	75.				
043 Paterson	001	P01	18	18.	27.	49.	55.	79.	91.	100.	100.	100.				
045 Camden	001	P01	25	34.	41.	62.	65.	74.	89.	96.	103.	103.				
045 Camden Co	003	P01	19	7.	12.	37.	52.	72.	94.	102.	102.	102.				
045 Glassboro	001	P01	25	3.	15.	35.	44.	52.	77.	78.	82.	82.				
045 Trenton	001	P01	25	29.	31.	56.	62.	69.	84.	86.	103.	103.				
NEW YORK																
043 New York City	014	P01	27	3.	55.	72.	81.	99.	134.	143.	152.	152.				
043 Yonkers	001	P01	15	5.	6.	40.	53.	69.	99.	113.	113.	113.				
158 Jefferson Co	001	P03	24	3.	3.	10.	12.	20.	26.	26.	32.	32.				
158 Syracuse	001	P01	25	5.	15.	44.	52.	55.	69.	85.	85.	85.				
158 Utica	001	P01	25	12.	16.	38.	44.	52.	71.	72.	81.	81.				
160 Rochester	001	P01	27	27.	40.	47.	54.	57.	64.	65.	73.	73.				
161 Albany	001	P01	24	9.	22.	34.	47.	52.	78.	87.	87.	87.				
162 Buffalo	001	P01	27	26.	38.	51.	56.	61.	83.	98.	102.	102.				
162 Niagara Falls	001	P01	25	25.	31.	41.	44.	56.	64.	73.	129.	129.				
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	57	10.	10.	15.	21.	27.	33.	39.	71.	71.	22.	10.83	20.01	1.59
136 Burlington	001	F02	58	11.	19.	30.	33.	42.	62.	71.	101.	101.	38.	16.91	34.67	1.55
136 Eden	002	F02	55	10.	10.	18.	25.	32.	49.	61.	88.	88.	28.	17.02	23.88	1.76
136 Forsyth Co	001	G01	57	10.	15.	21.	28.	35.	61.	86.	120.	120.	34.	23.08	28.25	1.79
	002	G01	55	10.	15.	21.	29.	41.	72.	91.	128.	128.	36.	23.90	30.45	1.81
	003	G01	56	10.	25.	35.	49.	56.	85.	118.	182.	182.	53.	29.08	46.46	1.67
136 Graham	001	F02	58	10.	19.	26.	32.	42.	62.	72.	84.	84.	36.	16.63	32.66	1.61
136 Greensboro	001	P01	16	3.	24.	39.	47.	56.	67.	80.	80.	80.				
	003	G01	54	10.	14.	21.	35.	47.	67.	72.	105.	105.	36.	22.87	29.98	1.90
136 High Point	002	G02	55	13.	14.	23.	37.	51.	70.	73.	143.	143.	40.	24.10	34.12	1.79
136 Kernersville	001	G01	55	10.	22.	39.	54.	65.	87.	116.	147.	147.	56.	27.74	48.96	1.73
136 Lexington	001	F02	55	10.	13.	18.	22.	31.	64.	65.	116.	116.	29.	19.70	24.83	1.72

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA – Cont.																
136 Mount Airy	001	F02	45	10.	11.	20.	24.	27.	37.	40.	50.	50.	24.	9.22	22.14	1.50
136 Reidsville	001	F01	54	10.	16.	20.	26.	29.	46.	50.	57.	57.	28.	11.40	25.34	1.52
136 Thomasville	001	F02	55	10.	13.	23.	29.	33.	43.	48.	64.	64.	29.	11.59	26.69	1.54
136 Winston-Salem	002	G02	56	10.	27.	45.	54.	64.	86.	128.	149.	149.	57.	26.99	51.51	1.63
	002	P01	21	10.	19.	29.	31.	38.	47.	53.	71.	71.				
	003	G02	58	13.	31.	45.	60.	71.	93.	112.	158.	158.	61.	25.91	55.15	1.59
	005	G01	57	10.	28.	45.	55.	68.	82.	100.	136.	136.	56.	23.18	51.04	1.62
	006	G01	60	10.	26.	41.	52.	59.	85.	99.	154.	154.	55.	26.23	48.67	1.65
	009	G02	59	20.	34.	50.	59.	68.	129.	140.	151.	151.	65.	30.22	59.31	1.55
	012	G02	58	10.	34.	44.	51.	67.	89.	132.	164.	164.	60.	28.62	54.15	1.58
165 Alexander Co	001	G01	39	10.	10.	19.	26.	31.	41.	44.	49.	49.	26.	9.97	23.86	1.53
165 Boone	001	F02	49	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	24.	24.	10.	2.00	10.18	1.13
165 Burke Co	001	G03	40	10.	10.	10.	11.	16.	24.	30.	45.	45.	15.	7.76	13.80	1.50
165 Forest City	001	F01	49	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.	10.	2.00	10.29	1.15
165 Hickory	002	G01	18	10.	14.	25.	35.	41.	46.	53.	53.	53.				
165 Kings Mountain	001	G01	60	10.	10.	10.	10.	10.	12.	12.	22.	22.	11.	2.38	10.64	1.18
165 Lenoir	002	G01	39	10.	10.	10.	13.	21.	41.	52.	54.	54.	18.	11.72	15.77	1.67
165 Mc Dowell Co	001	F02	49	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	47.	47.	11.	6.74	10.62	1.34
165 Marion	001	F01	53	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	116.	116.	13.	15.98	10.83	1.51
165 Morganton	002	G01	43	10.	10.	22.	34.	41.	56.	64.	79.	79.	34.	17.45	29.36	1.77
165 Newton	001	G01	35	10.	11.	21.	28.	32.	37.	45.	51.	51.	27.	10.06	24.72	1.55
165 Shelby	002	G01	30	10.	10.	10.	10.	10.	12.	12.	17.	17.				
165 Spruce Pine	001	F02	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
165 Wilkes Co	001	F01	46	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
165 Yancey Co	002	F01	53	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	70.	70.	11.	8.24	10.37	1.31
166 Chapel Hill	003	F01	56	10.	11.	18.	27.	34.	51.	56.	79.	79.	28.	15.10	24.82	1.70
166 Chatham Co	002	F01	40	10.	10.	10.	10.	13.	19.	28.	44.	44.				
166 Durham	001	G01	37	10.	10.	10.	10.	10.	50.	103.	138.	138.	20.	27.20	13.42	2.01
	001	P01	18	3.	12.	22.	35.	44.	51.	71.	71.	71.				
166 Henderson	002	F01	56	10.	10.	10.	13.	19.	31.	35.	47.	47.	17.	8.32	14.92	1.54
166 Raleigh	002	F01	59	10.	28.	41.	45.	54.	72.	92.	121.	121.	49.	20.30	45.67	1.50
	003	F01	51	10.	15.	27.	35.	47.	74.	132.	184.	184.	44.	34.32	35.70	1.91
	006	F01	48	10.	10.	35.	44.	58.	90.	97.	100.	100.	48.	26.57	39.62	1.98
166 Roanoke Rapids	001	F02	59	10.	10.	16.	26.	30.	44.	51.	76.	76.	26.	13.68	22.38	1.69
166 Rocky Mount	001	F01	57	10.	20.	28.	32.	42.	56.	69.	105.	105.	37.	17.35	33.69	1.58
166 Roxboro	001	F02	59	10.	10.	10.	10.	14.	25.	30.	38.	38.	14.	6.61	12.71	1.46
166 Sanford	001	F01	57	10.	13.	18.	24.	33.	48.	80.	145.	145.	30.	22.35	25.03	1.75
166 Smithfield	001	F01	59	10.	10.	15.	20.	24.	37.	44.	46.	46.	21.	9.80	18.98	1.58
166 Wilson	001	F02	50	10.	10.	17.	22.	24.	38.	53.	176.	176.	27.	26.87	21.74	1.81
167 Albemarle	001	F01	56	10.	10.	18.	23.	30.	39.	44.	48.	48.	25.	10.68	22.19	1.62
167 Belmont	001	G02	43	20.	27.	35.	42.	53.	77.	100.	129.	129.				
167 Bessemer City	006	G02	46	10.	18.	28.	34.	40.	56.	60.	67.	67.				
167 Charlotte	001	G01	60	25.	30.	35.	44.	52.	63.	66.	98.	98.	46.	15.46	43.79	1.36
	001	P01	27	26.	32.	41.	46.	55.	67.	90.	91.	91.	49.	16.22	46.43	1.36
	004	G01	60	10.	27.	41.	52.	63.	74.	79.	105.	105.	52.	18.78	48.41	1.51
	006	G01	58	28.	37.	45.	51.	61.	84.	99.	104.	104.	56.	17.97	53.50	1.36
	008	G01	59	12.	21.	27.	32.	39.	57.	60.	65.	65.	35.	13.17	32.90	1.47
	009	G02	59	10.	10.	14.	19.	23.	31.	36.	39.	39.	20.	7.86	18.68	1.48
	011	G01	57	10.	21.	31.	38.	43.	51.	57.	62.	62.	37.	11.46	34.72	1.43
167 Cherryville	002	G01	46	16.	18.	22.	31.	41.	48.	52.	53.	53.				
167 Dallas	001	G01	11	15.	16.	28.	38.	40.	44.	45.	45.	45.				
	003	G01	40	16.	17.	20.	25.	40.	47.	51.	88.	88.				
167 Davidson	001	G01	56	10.	15.	22.	28.	33.	47.	53.	59.	59.	29.	12.40	26.18	1.58
167 Gastonia	002	G02	44	16.	29.	43.	57.	68.	104.	110.	183.	183.				
167 Iredell Co	001	F02	54	10.	10.	13.	17.	20.	25.	34.	42.	42.	18.	7.61	16.36	1.47
167 Kannapolis	004	F02	57	10.	10.	20.	26.	30.	43.	54.	74.	74.	26.	12.96	23.58	1.64
167 Lincolnton	001	F01	57	10.	10.	11.	13.	20.	26.	27.	29.	29.	16.	6.13	15.12	1.45
	002	F01	45	10.	11.	16.	18.	23.	29.	41.	54.	54.	21.	9.05	19.16	1.46
167 Mecklenburg Co	001	G01	56	10.	10.	14.	17.	24.	30.	41.	48.	48.	20.	9.23	18.17	1.55
167 Monroe	001	F01	34	10.	10.	18.	21.	28.	36.	39.	43.	43.				
167 Mooresville	001	F01	16	10.	10.	16.	22.	29.	35.	51.	51.	51.				
167 Mount Holly	001	G02	46	10.	16.	20.	24.	34.	54.	64.	103.	103.				
167 Rowan Co	005	G02	55	10.	20.	30.	36.	42.	58.	73.	78.	78.	38.	15.15	34.77	1.55
167 Salisbury	002	G01	53	10.	19.	30.	35.	44.	63.	72.	87.	87.	39.	16.57	34.98	1.59
167 Statesville	001	F01	54	14.	19.	24.	28.	33.	44.	50.	91.	91.	30.	12.45	28.25	1.41
168 Ahoskie	001	F01	28	10.	10.	10.	10.	17.	34.	38.	102.	102.				
168 Beaufort Co	001	F02	30	10.	10.	10.	10.	10.	10.	14.	16.	16.				
168 Bertie Co	001	F02	35	10.	10.	10.	10.	14.	22.	23.	30.	30.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
NORTH CAROLINA — Cont.																
168 Cape Hatteras Nat Park	001	P03	8	3.	3.	8.	8.	10.	27.	27.	27.	27.				
168 Edenton	001	F01	36	10.	10.	10.	10.	13.	18.	21.	23.	23.				
168 Elizabeth City	001	F01	37	10.	10.	10.	12.	14.	31.	33.	34.	34.				
168 Farmville	001	F02	37	10.	10.	10.	12.	16.	27.	31.	37.	37.				
168 Greenville	001	F01	38	10.	10.	15.	22.	29.	41.	45.	50.	50.				
168 Hertford Co	001	F02	35	10.	10.	10.	10.	16.	31.	70.	93.	93.				
	002	F02	17	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
168 Plymouth	001	F02	35	10.	10.	10.	10.	10.	22.	26.	28.	28.				
168 Washington	001	F01	33	10.	10.	10.	13.	23.	30.	42.	48.	48.				
169 Dunn	001	F01	59	10.	15.	26.	33.	40.	53.	57.	91.	91.	33.	14.99	30.15	1.61
169 Fayetteville	002	F01	60	10.	18.	32.	41.	48.	59.	64.	86.	86.	41.	15.63	37.11	1.58
	003	F02	58	18.	24.	37.	43.	50.	71.	77.	87.	87.	45.	15.96	41.72	1.45
169 Laurinburg	001	F01	60	10.	10.	10.	21.	25.	37.	42.	66.	66.	22.	12.44	18.88	1.73
169 Lumberton	002	F01	60	10.	19.	25.	33.	38.	47.	52.	69.	69.	33.	11.91	30.99	1.48
169 Rockingham	002	F01	58	10.	11.	21.	26.	33.	39.	44.	49.	49.	26.	10.07	24.20	1.54
169 Southern Pines	001	F01	57	10.	13.	20.	24.	28.	40.	43.	47.	47.	25.	9.33	23.27	1.49
170 Columbus Co	001	F02	58	10.	10.	10.	10.	11.	20.	26.	39.	39.	13.	5.91	11.80	1.38
	002	F02	58	10.	10.	10.	10.	12.	17.	22.	41.	41.	12.	5.01	11.67	1.32
170 Craven Co	001	F02	27	10.	10.	10.	10.	11.	14.	21.	24.	24.				
170 Duplin Co	001	F01	60	10.	10.	10.	10.	11.	16.	25.	32.	32.	12.	5.43	11.70	1.36
170 Goldsboro	002	F01	38	10.	10.	16.	21.	32.	41.	52.	87.	87.				
170 Jacksonville	002	F01	58	10.	10.	10.	10.	14.	20.	25.	25.	25.	11.	3.33	11.02	1.25
170 Kinston	001	F02	33	10.	10.	10.	10.	12.	26.	29.	46.	46.				
170 Morehead City	001	F02	56	10.	10.	10.	16.	21.	32.	34.	43.	43.	18.	8.48	16.19	1.56
170 New Bern	001	F01	35	10.	10.	10.	10.	15.	27.	35.	37.	37.				
170 Wallace	001	F01	59	10.	10.	14.	16.	21.	30.	35.	55.	55.	19.	8.47	17.17	1.47
170 Wilmington	002	F01	58	10.	10.	13.	18.	24.	43.	51.	57.	57.	21.	12.11	18.43	1.66
	004	F02	59	10.	10.	10.	14.	19.	32.	47.	49.	49.	18.	10.34	15.62	1.62
171 Asheville	002	I01	54	10.	10.	10.	24.	32.	39.	65.	76.	115.	115.	35.	20.76	29.45	1.85
	003	I01	56	10.	10.	13.	20.	26.	38.	78.	114.	114.	25.	19.87	20.16	1.82
	004	I02	53	10.	10.	26.	35.	44.	62.	81.	266.	266.	41.	37.02	32.38	1.97
	005	I01	51	10.	10.	22.	31.	39.	49.	56.	76.	76.	30.	15.99	25.55	1.86
171 Brevard	001	F02	55	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.	10.	1.35	10.13	1.10
171 Buncombe Co	021	I01	54	10.	10.	22.	29.	34.	56.	67.	73.	73.	31.	16.28	26.61	1.74
	023	I02	50	10.	10.	10.	23.	33.	49.	71.	107.	107.	28.	21.24	22.32	2.01
171 Canton	002	I02	48	10.	16.	29.	40.	49.	80.	93.	167.	167.	45.	29.70	37.01	1.92
171 Haywood Co	006	I02	50	10.	10.	10.	20.	27.	42.	63.	174.	174.	27.	26.31	20.83	1.94
171 Hendersonville	002	F01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
	003	F02	57	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	42.	42.	11.	4.24	10.25	1.21
171 Jackson Co	002	F02	38	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
171 Swain Co	001	F01	58	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	83.	83.	12.	9.93	10.58	1.37
171 Waynesville	003	I01	39	10.	10.	10.	16.	24.	49.	82.	164.	164.	25.	28.18	18.59	1.99
OHIO																
079 Cincinnati	018	H01	58	21.	33.	44.	52.	59.	77.	83.	105.	105.	53.	16.12	50.55	1.37
079 Clermont Co	002	H01	53	6.	12.	16.	21.	25.	29.	40.	49.	49.	21.	8.16	19.92	1.48
079 Forest Park	001	H01	52	3.	24.	35.	38.	50.	67.	76.	84.	84.	43.	16.84	38.74	1.71
079 Franklin	002	H01	57	3.	25.	38.	49.	56.	69.	77.	78.	78.	47.	16.78	42.85	1.70
079 Hamilton	002	H01	56	20.	28.	35.	44.	57.	72.	79.	107.	107.	47.	18.27	43.82	1.48
079 Hamilton Co	001	H01	56	14.	19.	40.	46.	61.	99.	112.	135.	135.	54.	28.41	46.58	1.75
	003	H01	57	13.	29.	38.	47.	63.	82.	92.	133.	133.	53.	22.71	48.01	1.56
079 Lebanon	002	H01	56	18.	26.	31.	35.	39.	49.	57.	91.	91.	37.	11.60	35.47	1.32
079 Madeira	001	H01	59	32.	39.	51.	58.	69.	78.	84.	92.	92.	59.	14.42	57.39	1.29
079 Middletown	004	H01	13	3.	7.	10.	31.	46.	53.	74.	74.	74.				
079 Oxford	001	H01	48	3.	17.	25.	30.	36.	51.	59.	73.	73.	32.	13.49	29.33	1.67
079 St Bernard	001	H01	58	24.	39.	47.	54.	69.	85.	88.	100.	100.	58.	17.15	55.79	1.35
174 Chardon	001	G02	20	3.	8.	19.	25.	42.	51.	56.	56.	56.				
174 Eastlake	002	G02	20	8.	16.	24.	36.	46.	66.	66.	77.	77.				
174 Geauga Co	002	G03	24	9.	18.	26.	30.	40.	52.	61.	71.	71.				
174 Lake Co	003	G02	24	3.	14.	18.	26.	32.	46.	48.	53.	53.				
	004	G03	18	3.	11.	19.	28.	38.	47.	56.	56.	56.				
174 Wickliffe	001	G02	21	25.	30.	34.	45.	52.	68.	73.	79.	79.				
174 Willowick	001	G01	20	6.	15.	24.	34.	44.	62.	69.	73.	73.				
178 Campbell	001	I01	58	16.	30.	53.	67.	82.	105.	146.	254.	254.	72.	42.52	62.42	1.73
178 Warren	002	I01	56	6.	13.	38.	47.	56.	87.	105.	119.	119.	50.	26.40	41.47	1.96
	004	I01	57	9.	21.	44.	62.	79.	104.	134.	198.	198.	65.	37.75	55.59	1.83
178 Youngstown	003	I01	55	9.	17.	41.	54.	67.	103.	148.	160.	160.	58.	34.64	48.36	1.93

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	006	I02	57	10.	34.	50.	62.	78.	120.	140.	204.	204.	71.	35.99	63.04	1.66
OKLAHOMA																
186 Dewey	219	F01	41	3.	3.	3.	8.	12.	17.	22.	33.	33.				
186 Muskogee	166	F01	42	3.	8.	19.	20.	26.	31.	35.	45.	45.				
186 Rogers Co	194	F01	36	3.	3.	5.	8.	11.	15.	20.	30.	30.				
186 Tulsa	110	F01	51	3.	3.	21.	27.	38.	47.	69.	129.	129.	31.	23.70	21.97	2.73
	112	F01	52	16.	34.	46.	56.	76.	89.	121.	152.	152.	62.	26.76	56.84	1.53
	131	F01	54	3.	14.	23.	32.	48.	68.	101.	120.	120.	38.	24.98	30.47	2.11
186 Wagoner Co	165	F01	42	3.	3.	3.	7.	9.	14.	16.	46.	46.				
188 Seminole Co	331	F01	26	5.	7.	8.	10.	12.	20.	38.	132.	132.				
189 Lawton	646	F01	17	3.	9.	20.	21.	23.	50.	57.	57.	57.				
	650	F01	42	3.	3.	3.	3.	8.	9.	13.	14.	14.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	002	P01	6	67.	67.	73.	78.	142.	170.	170.	170.	170.				
	004	P01	7	3.	3.	61.	70.	83.	119.	119.	119.	119.				
045 Warminster	001	P01	6	32.	32.	33.	36.	65.	66.	66.	66.	66.				
045 West Chester	001	P01	7	34.	34.	57.	58.	58.	65.	65.	65.	65.				
151 Allentown	001	P01	5	46.	46.	47.	55.	61.	88.	88.	88.	88.				
151 Reading	001	P01	7	48.	48.	49.	63.	68.	89.	89.	89.	89.				
151 Scranton	001	P01	6	34.	34.	36.	46.	52.	97.	97.	97.	97.				
178 Erie	002	P01	7	7.	7.	23.	24.	43.	51.	51.	51.	51.				
196 Lancaster City	001	P01	6	7.	7.	10.	10.	16.	25.	25.	25.	25.				
196 York	001	P01	6	20.	20.	20.	29.	33.	41.	41.	41.	41.				
197 Pittsburgh	001	P01	6	53.	53.	54.	63.	86.	88.	88.	88.	88.				
PUERTO RICO																
244 Guayanilla Co	002	P01	19	3.	3.	3.	10.	17.	26.	29.	29.	29.				
244 Guaynabo Co	001	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
244 Ponce	002	P01	24	3.	9.	16.	18.	24.	33.	35.	40.	40.				
244 Sabana Seca	001	P01	26	3.	3.	18.	24.	31.	44.	65.	57.	67.				
244 San Juan Co	001	P01	27	5.	15.	27.	32.	39.	53.	54.	58.	58.				
SOUTH CAROLINA																
058 Beaufort Co	002	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
058 Jasper Co	001	F01	1	53.	53.	53.	53.	53.	53.	53.	53.	53.				
199 Charleston Co	038	F01	6	3.	3.	3.	14.	49.	67.	67.	67.	67.				
200 Richland Co	002	P03	28	6.	8.	10.	12.	16.	22.	26.	35.	35.	14.	6.34	12.61	1.51
204 Georgetown	006	F05	1	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.				
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	28	3.	3.	6.	8.	10.	14.	16.	18.	18.	8.	4.07	7.31	1.79
007 Marion Co	001	F01	37	3.	15.	23.	26.	28.	39.	49.	60.	60.				
007 Nashville	004	G01	50	3.	3.	14.	21.	36.	54.	61.	99.	99.	27.	20.43	19.23	2.59
007 Tullahoma	002	F01	59	3.	9.	13.	17.	21.	28.	30.	36.	36.	17.	7.03	15.81	1.64
018 Memphis	001	P01	29	30.	43.	54.	66.	77.	91.	111.	122.	122.	68.	21.09	64.40	1.38
	013	G01	52	31.	41.	56.	68.	87.	123.	150.	158.	158.	77.	32.36	70.80	1.50
	016	G01	50	19.	35.	47.	58.	78.	107.	145.	184.	184.	69.	33.09	61.72	1.61
	018	G01	43	26.	36.	57.	74.	100.	129.	137.	142.	142.	79.	34.69	71.26	1.61
	021	G01	57	19.	31.	47.	58.	72.	114.	123.	153.	153.	64.	30.13	57.43	1.61
	022	G01	56	19.	29.	42.	59.	67.	94.	129.	136.	136.	60.	27.65	54.26	1.59
	023	G01	47	21.	35.	55.	68.	80.	114.	115.	167.	167.	71.	30.85	64.74	1.60
	024	G01	57	18.	41.	72.	86.	102.	128.	137.	149.	149.	86.	30.57	79.18	1.53
018 Shelby Co	002	G01	55	15.	20.	30.	46.	56.	75.	85.	140.	140.	47.	24.22	41.79	1.66
055 Chattanooga	001	P01	22	6.	33.	41.	47.	56.	70.	72.	103.	103.	50.	18.65	45.66	1.89
	006	G01	46	8.	18.	32.	36.	49.	62.	68.	93.	93.				
	015	G01	47	3.	21.	32.	41.	45.	57.	62.	74.	74.				
	017	G01	38	3.	6.	9.	15.	17.	25.	32.	35.	35.				
	018	G01	3	22.	22.	22.	27.	34.	34.	34.	34.	34.				
	019	G01	45	12.	24.	32.	39.	45.	68.	69.	80.	80.				
	020	G01	46	26.	29.	39.	49.	54.	67.	74.	82.	82.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	021	G01	47	3.	9.	12.	14.	17.	28.	29.	32.	32.				
	024	G01	292	3.	24.	32.	39.	51.	66.	77.	125.	125.				
055 East Ridge	001	G01	48	8.	17.	26.	34.	43.	48.	57.	66.	66.				
055 Hamilton Co	002	G01	48	13.	29.	42.	47.	54.	65.	74.	82.	82.				
055 Red Bank	003	G01	36	14.	21.	24.	32.	40.	55.	68.	69.	69.				
055 Signal Mountain	001	G01	29	3.	12.	23.	27.	34.	43.	49.	50.	50.				
207 Chattanooga	025	G01	8	3.	3.	33.	36.	42.	64.	64.	64.	64.				
207 Clinton	002	F01	59	6.	17.	24.	32.	36.	45.	49.	56.	56.	31.	10.68	28.33	1.55
207 Johnson City	002	F01	54	8.	28.	36.	41.	47.	64.	113.	320.	320.	50.	43.90	42.07	1.67
207 Kingsport	001	F01	20	26.	30.	41.	58.	282.	357.	470.	677.	677.				
	001	F05	11	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.				
207 Knox Co	012	G01	36	8.	10.	16.	18.	25.	29.	33.	42.	42.				
	013	G01	37	8.	9.	18.	24.	26.	34.	35.	46.	46.				
	014	G01	6	9.	9.	15.	16.	18.	19.	19.	19.	19.				
	014	G03	22	6.	11.	16.	18.	25.	25.	34.	36.	36.				
207 Knoxville	002	P01	24	3.	3.	42.	54.	65.	72.	93.	101.	101.	50.	26.94	33.98	3.39
	003	G01	44	24.	31.	42.	44.	58.	64.	67.	86.	86.				
	005	G01	37	36.	41.	58.	68.	78.	90.	102.	115.	115.				
	006	G01	11	23.	27.	42.	44.	52.	56.	60.	60.	60.				
	007	G01	39	8.	24.	32.	42.	46.	53.	60.	60.	60.				
	008	G01	31	13.	24.	34.	43.	55.	66.	72.	72.	72.				
207 Morristown	002	F01	55	9.	17.	24.	26.	36.	51.	56.	70.	70.	31.	12.41	29.26	1.47
207 Rockwood	002	F01	59	8.	26.	30.	39.	47.	55.	60.	68.	68.	39.	12.68	36.48	1.48
208 Columbia	001	F01	46	3.	17.	28.	38.	43.	53.	56.	64.	64.				
	002	F01	9	24.	24.	34.	43.	49.	77.	77.	77.	77.				
208 Humphreys Co	014	F02	21	3.	8.	11.	15.	17.	19.	21.	21.	21.				
208 Nashville	001	P01	17	31.	35.	48.	60.	70.	92.	103.	103.	103.				
	002	G01	50	3.	10.	29.	41.	60.	73.	81.	91.	91.	43.	23.26	34.49	2.23
	003	G01	47	3.	8.	16.	29.	39.	58.	69.	84.	84.	31.	20.24	23.12	2.39
	005	G01	51	8.	20.	36.	47.	62.	86.	99.	112.	112.	50.	24.98	43.22	1.80
	006	G01	51	3.	8.	22.	46.	57.	84.	101.	128.	128.	44.	30.71	30.99	2.67
	007	G01	52	3.	7.	16.	22.	34.	57.	73.	85.	85.	29.	20.43	20.67	2.52
	008	G01	52	3.	13.	20.	33.	44.	56.	61.	80.	80.	34.	18.53	27.77	2.10
	010	G01	49	3.	7.	13.	24.	52.	75.	81.	122.	122.	35.	27.44	23.57	2.66
	011	G01	42	3.	3.	6.	19.	40.	59.	79.	114.	114.	28.	26.97	14.78	3.58
	012	G01	52	3.	13.	20.	29.	40.	54.	63.	145.	145.	33.	23.27	26.96	2.07
	015	G01	49	3.	8.	22.	28.	37.	51.	54.	103.	103.	30.	18.02	24.27	2.20
	016	G01	50	3.	3.	14.	24.	35.	43.	58.	70.	70.	26.	16.68	19.10	2.54
	017	G01	25	3.	10.	19.	24.	31.	37.	37.	47.	47.				
	018	G01	48	3.	3.	12.	15.	21.	31.	39.	50.	50.	17.	10.48	13.38	2.13
	019	G01	47	3.	3.	14.	20.	24.	37.	43.	50.	50.	20.	12.24	15.07	2.42
	020	G01	49	3.	3.	12.	18.	24.	39.	43.	53.	53.	19.	11.93	14.86	2.28
208 Sumner Co	007	F01	60	3.	8.	21.	24.	30.	38.	39.	49.	49.	25.	9.97	21.89	1.78
209 Camden	001	F01	59	3.	3.	6.	11.	15.	24.	30.	51.	51.	12.	9.36	9.13	2.33
VIRGINIA																
223 Norfolk	001	P01	5	3.	3.	16.	40.	46.	46.	46.	46.	46.				
223 Portsmouth	001	P01	7	25.	25.	43.	47.	53.	67.	67.	67.	67.				
226 Salem	001	G01	30	18.	30.	60.	63.	72.	102.	120.	126.	126.				
	003	G01	26	6.	45.	60.	66.	108.	138.	162.	186.	186.				
226 Vinton	002	G01	30	6.	45.	63.	72.	96.	114.	120.	623.	623.				
WEST VIRGINIA																
234 Charleston	001	P01	3	54.	54.	54.	64.	71.	71.	71.	71.	71.				
WISCONSIN																
073 Beloit	004	F01	34	3.	3.	3.	3.	8.	36.	86.	106.	106.				
	997	F05	7	6.	6.	10.	11.	11.	27.	27.	27.	27.				
	998	F05	13	10.	11.	12.	20.	32.	53.	59.	59.	59.				
	999	F05	20	3.	3.	20.	29.	34.	59.	60.	74.	74.				
073 Janesville	999	F05	6	11.	11.	15.	29.	35.	65.	65.	65.	65.				
128 Eau Claire	005	F01	32	3.	3.	9.	16.	20.	33.	42.	49.	49.				
128 La Crosse	003	F01	91	3.	3.	13.	16.	23.	35.	41.	61.	61.				
	005	F01	84	3.	7.	14.	17.	21.	30.	36.	95.	95.				
129 Superior	002	F01	5	5.	5.	9.	11.	11.	14.	14.	14.	14.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	002	F02	30	3.	3.	7.	13.	18.	29.	29.	30.	30.				
	006	F01	34	3.	8.	17.	21.	32.	46.	61.	240.	240.	31.	39.56	21.30	2.27
237 Oshkosh	006	F01	2	3.	3.	3.	3.	14.	14.	14.	14.	14.				
238 Marathon Co	996	F05	15	3.	9.	10.	13.	19.	26.	29.	29.	29.				
	997	F05	12	13.	14.	17.	20.	31.	35.	36.	36.	36.				
	998	F05	10	3.	3.	8.	14.	18.	29.	60.	60.	60.				
238 Wausau	002	F01	14	3.	7.	23.	24.	28.	46.	47.	47.	47.				
	003	F01	14	3.	3.	22.	24.	29.	44.	45.	45.	45.				
239 Milwaukee	045	F01	6	31.	31.	34.	35.	51.	56.	56.	56.	56.				
	099	F01	46	3.	35.	52.	64.	73.	86.	94.	152.	152.				
239 Port Washington	999	F05	36	6.	8.	17.	31.	49.	72.	87.	109.	109.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER TGS METHOD - FRIT, 24 hours

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGINIA																
225 Richmond	002	H01	174	17.	53.	64.	73.	86.	111.	117.	135.	173.				
	013	H01	30	15.	24.	28.	36.	43.	53.	56.	62.	62.				
	014	H01	30	21.	23.	26.	38.	47.	58.	73.	77.	77.				
	016	H01	30	3.	8.	19.	24.	36.	47.	56.	70.	70.				
	019	H01	31	23.	45.	49.	58.	68.	75.	83.	90.	90.				

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	4347	65.	785.	1112.	1439.	1766.	2943.	4120.	5494.	6409.				
	012	G01	2492	65.	1800.	2224.	2551.	3205.	4709.	5232.	6082.	6540.				
007 Huntsville	014	H01	6036	654.	850.	981.	1046.	1112.	1766.	2878.	5232.	6533.				
ALASKA																
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	1000	65.	1177.	1308.	1439.	1570.	1766.	1897.	2354.	3074.				
ARIZONA																
015 Maricopa Co	009	G01	1943	196.	719.	916.	1046.	1177.	1570.	1635.	2158.	3139.				
015 Mesa	002	G01	520	65.	1112.	1308.	1700.	2158.	3662.	4513.	5624.	6278.				
015 Phoenix	002	G01	5980	65.	654.	1177.	1570.	2093.	3728.	4774.	6540.	9810.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	8018	65.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	3924.	5232.	8502.	1876.	986.83	683.61	1.58
024 Azusa	002	I01	8593	654.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3924.	4578.	7848.	2425.	639.76	353.08	1.27
024 Burbank	002	I01	8641	65.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	5232.	7194.	11118.	2480.	346.94	164.29	1.72
024 El Toro	001	I01	4338	654.	654.	654.	654.	654.	1308.	1308.	1962.	5232.				
024 La Habra	001	I01	633	654.	654.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	3924.	4578.				
024 Lennox	001	I01	3548	654.	654.	1308.	1308.	1962.	3270.	4578.	7194.	9156.				
024 Los Angeles	001	I01	8242	65.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	3924.	5232.	7848.	1829.	932.67	628.83	1.64
	002	I01	4736	65.	654.	1308.	1308.	1962.	3924.	4578.	6540.	8502.				
024 Los Angeles Co	001	I01	8488	65.	654.	654.	1308.	1308.	2616.	3270.	4578.	9810.	1369.	878.56	158.40	1.78
024 Newhall	001	I01	8689	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3924.	9810.	1723.	669.20	631.70	1.37
024 Norco	001	I01	1186	654.	1308.	1308.	1962.	3270.	7848.	9810.	11772.	13734.				
024 Pasadena	004	I01	8607	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	6540.	1884.	697.11	774.09	1.41
024 Pomona	001	I01	8672	654.	1962.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	4578.	2153.	399.32	118.67	1.20
024 Port Hueneme	001	I01	1235	65.	65.	654.	1962.	1962.	2616.	3270.	4578.	5886.				
024 Riverside	003	F01	8655	654.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3270.	4578.	6540.	2185.	706.00	80.87	1.37
024 Rubidoux	001	I01	7942	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3924.	4578.	5232.	9810.	2560.	881.95	428.97	1.37
024 San Bernardino	001	I01	8564	65.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	13734.	2291.	789.85	170.94	1.39
024 Santa Barbara	004	F01	8528	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	3270.	3924.	5232.	11118.	2094.	806.35	973.56	1.39
024 Simi Valley	001	I01	742	654.	654.	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.				
024 Upland	004	F01	8664	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	7848.	1889.	508.40	825.07	1.30
024 Whittier	001	I01	8464	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	4578.	5886.	11118.	2092.	132.87	848.84	1.63
025 Salinas	001	I01	8595	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	2616.	3270.	6540.	1569.	526.39	498.42	1.34
028 Chico	001	F01	7717	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	6540.	1422.	342.96	394.28	1.20
028 Redding	002	F01	5008	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	4578.				
028 Sacramento	003	F01	8453	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	8502.	1476.	442.55	432.48	1.26
028 Yuba City	001	F01	4308	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	5886.				
029 Chula Vista	001	I01	8274	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	1362.	224.67	346.09	1.16
029 El Cajon	002	I01	8506	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	3924.	8502.	1622.	623.56	538.15	1.35
029 Escondido	002	I01	7643	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	5232.	1522.	500.82	459.30	1.32
029 Imperial Beach	001	I01	4253	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.				
029 Oceanside	003	I01	7999	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	5886.	1458.	421.35	412.49	1.27
029 San Diego	004	I01	8216	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	4578.	5886.	9156.	1880.	60.15	692.60	1.52
030 Burlingame	002	I01	1684	654.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	7194.				
030 Fremont	001	I01	3426	654.	654.	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	10464.				
030 Livermore	002	I01	8494	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	5232.	1446.	343.92	416.19	1.21
030 Napa	003	I01	8370	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1385.	354.97	342.17	1.29
030 Oakland	004	F01	8284	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	2616.	3924.	6540.	1575.	588.68	503.00	1.32
030 Pittsburg	001	I01	8263	65.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	1210.	414.69	139.61	1.43
030 Redwood City	001	I01	8741	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	4578.	1351.	523.66	260.84	1.45
030 Richmond	003	I01	8331	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	6540.	1450.	352.94	417.78	1.22
030 San Francisco	003	I01	7914	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	5886.	1263.	439.05	191.89	1.41
030 San Jose	004	I01	7409	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	5232.	1501.	485.80	448.47	1.28
030 San Rafael	001	I01	8623	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1391.	278.42	366.31	1.21
030 Santa Rosa	002	I01	8329	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1219.	430.08	142.13	1.45
030 Sunnyvale	001	I01	8581	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1426.	345.09	394.04	1.22
030 Vallejo	003	I01	4093	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	5886.				
031 Bakersfield	003	F01	6214	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	5232.	7848.				
031 Fresno	003	F01	152	1962.	1962.	1962.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	4578.				
031 Modesto	001	F01	8519	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	5232.	1494.	412.00	453.81	1.24
031 Stockton	002	F01	8392	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	9156.	1698.	610.65	620.63	1.33
031 Visalia	001	F01	8394	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	2616.	3924.	7848.	1644.	609.58	548.56	1.41

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
032 San Luis Obispo	001	F01	8752	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	5886.	1507.	530.62	450.56	1.28
033 Indio	001	I01	7115	65.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1398.	389.67	340.43	1.39
033 Lancaster	001	I01	8413	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1355.	380.66	301.64	1.34
033 Palm Springs	001	I01	7479	65.	654.	1962.	1962.	2616.	3270.	3270.	3924.	7848.	2027.	944.31	743.83	1.83
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	7654	65.	916.	1112.	1308.	1504.	2027.	2420.	3270.	5755.	1401.	523.12	321.49	1.40
036 Denver	002	F01	7765	850.	1308.	1439.	1570.	1831.	2354.	2747.	4186.	8044.	1753.	587.64	684.54	1.30
	009	F01	7679	523.	1112.	1243.	1373.	1635.	2485.	2943.	4382.	7521.	1612.	696.83	510.28	1.40
	010	F01	6083	785.	1177.	1373.	1570.	1766.	2354.	2878.	4186.	8502.				
	011	F01	7671	65.	1046.	1243.	1439.	1766.	2616.	3139.	4447.	8044.	1682.	742.50	560.74	1.45
036 Welby	001	F01	8001	719.	1046.	1177.	1308.	1635.	2551.	3074.	4251.	9875.	1597.	742.80	479.57	1.44
CONNECTICUT																
042 Hartford	002	F01	2647	262.	1962.	2354.	2616.	2943.	3597.	3989.	4840.	5494.				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	1055	131.	850.	981.	1112.	1177.	1373.	1504.	2224.	6409.				
049 Jacksonville	048	H01	358	65.	523.	850.	1177.	1504.	1831.	2158.	3270.	6213.				
049 Tallahassee	008	F01	4892	65.	981.	1046.	1112.	1177.	1308.	1308.	1439.	1831.				
050 West Palm Beach	001	G01	6197	65.	589.	654.	719.	785.	981.	1177.	1635.	5036.				
052 St Petersburg	012	H01	5025	131.	916.	1046.	1112.	1177.	1439.	1766.	2616.	5167.				
052 Tampa	021	G02	622	65.	65.	65.	131.	196.	392.	589.	981.	1897.				
	035	G02	4719	65.	654.	916.	1046.	1177.	1570.	1831.	2616.	6409.				
GEORGIA																
056 Atlanta	034	F01	590	750.	1050.	1275.	1475.	1650.	2250.	2775.	3975.	4500.				
ILLINOIS																
067 Chicago	002	P10	4874	65.	1308.	1439.	1570.	1766.	2224.	2616.	3924.	5886.				
067 Joliet	005	F01	4880	65.	785.	981.	1112.	1243.	1700.	2420.	2878.	3859.				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	3472	327.	1308.	1439.	1570.	1700.	1962.	2224.	3008.	6213.				
077 Owensboro	008	F01	5896	327.	1112.	1504.	1831.	2093.	2747.	3205.	4251.	6475.				
078 Louisville	020	G01	5433	65.	981.	1308.	1962.	2616.	3597.	4251.	5232.	6213.				
079 Newport	001	F01	7200	392.	1177.	1308.	1439.	1635.	2289.	2616.	3401.	4905.	1585.	514.32	519.11	1.32
102 Lexington	002	F01	1561	196.	1046.	1504.	1831.	2289.	3335.	3793.	4578.	6148.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	2886	654.	981.	1308.	1635.	1831.	2224.	2485.	3270.	6213.				
047 Cheverly	004	F01	1882	65.	785.	850.	981.	1177.	1504.	1831.	2616.	3401.				
047 Hyattsville	003	F01	665	65.	65.	785.	850.	981.	1243.	1373.	2027.	3205.				
047 Silver Spring	006	F01	2754	65.	785.	981.	1112.	1243.	1831.	2093.	3074.	5297.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	1636	65.	719.	785.	916.	1046.	1504.	1831.	5363.	5951.				
115 Baltimore	018	F01	1550	65.	654.	850.	1046.	1177.	1504.	1831.	2616.	6148.				
	019	F01	390	65.	392.	654.	981.	1177.	1570.	2027.	3205.	4055.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	754	65.	131.	589.	916.	1373.	1831.	2027.	2289.	5036.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	5976	65.	458.	719.	850.	1308.	2027.	2420.	3205.	5167.				
070 Clayton	001	G01	5996	65.	458.	981.	1177.	1373.	1962.	2354.	3597.	4774.				
070 St Ann	001	G01	5697	65.	589.	850.	1046.	1570.	2485.	3270.	4840.	6540.				
070 St Louis	007	H01	2390	65.	523.	1112.	1504.	2027.	2551.	2747.	3008.	4316.				
	061	H01	3917	65.	916.	1046.	1243.	1439.	2093.	2681.	4643.	7063.				
	062	H01	2351	65.	65.	327.	523.	981.	2027.	3139.	5690.	7129.				
	063	H01	3726	65.	719.	1177.	1570.	1831.	2354.	2681.	3532.	6148.				
	064	H01	3838	654.	1112.	1308.	1504.	1831.	2878.	3401.	4251.	5951.				

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
070 St Louis Co	006	G01	6121	65.	458.	719.	850.	981.	1243.	1439.	2878.	7194.				
094 North Kansas City	004	F01	4918	65.	65.	65.	65.	65.	262.	458.	916.	2878.				
MONTANA																
143 Rosebud Co	027	F02	1129	850.	1046.	1112.	1112.	1112.	1177.	1243.	1308.	1373.				
NEVADA																
148 Reno	005	I01	7444	65.	981.	1308.	1439.	1635.	2158.	2616.	3270.	5559.	1546.	499.69	464.18	1.44
NEW JERSEY																
043 Bayonne	003	F01	3182	772.	1125.	1243.	1373.	1635.	2354.	2878.	4382.	6605.				
043 Elizabeth	004	F01	3668	654.	1112.	1308.	1511.	2021.	3087.	3793.	5297.	7194.				
043 Newark	002	F01	2050	589.	955.	1243.	1504.	1897.	2551.	3074.	4120.	6278.				
045 Camden	003	F01	3588	549.	1001.	1177.	1288.	1439.	1955.	2551.	4879.	6802.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	5216	65.	981.	1177.	1308.	1439.	1831.	2093.	2878.	4578.				
043 Mamaroneck	002	F01	8	65.	65.	196.	262.	262.	327.	327.	327.	327.				
043 New York City	050	F01	1401	65.	1308.	1570.	1700.	1962.	2551.	2943.	3859.	4840.				
158 Syracuse	005	F01	4161	65.	1308.	1439.	1570.	1831.	2485.	3074.	4970.	10006.				
158 Utica	004	F01	4147	65.	1112.	1243.	1373.	1570.	2224.	3074.	6017.	15369.				
160 Rochester	004	F01	3721	65.	981.	1112.	1243.	1439.	1766.	2027.	2747.	4970.				
161 Kingston	002	F01	3796	327.	1046.	1177.	1308.	1504.	1700.	1897.	2747.	6148.				
161 Rensselaer	001	F01	2787	196.	1112.	1308.	1504.	1766.	2616.	3401.	5951.	8044.				
162 Buffalo	005	F01	3758	65.	981.	1308.	1570.	1831.	2485.	3074.	4316.	7586.				
162 Niagara Falls	006	F01	4706	65.	981.	1177.	1243.	1373.	1635.	1831.	2812.	7717.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	7485	65.	65.	196.	327.	654.	1177.	1504.	2158.	3989.	515.	490.99	330.59	2.68
079 Hamilton Co	006	H01	3013	458.	654.	719.	785.	850.	1177.	1373.	1635.	3597.				
174 Summit Co	003	H04	2965	65.	131.	196.	327.	523.	981.	1177.	1897.	6540.				
176 Columbus	004	F01	785	1177.	1243.	1373.	1635.	2027.	3008.	3532.	4578.	5886.				
OREGON																
193 Eugene	007	F01	4801	250.	650.	850.	950.	1150.	1600.	1900.	2500.	3650.				
193 Portland	002	F01	8026	390.	920.	1180.	1440.	1700.	2100.	2490.	3270.	5500.	1479.	521.92	398.07	1.40
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	6686	719.	850.	981.	1177.	1439.	2093.	2551.	3466.	5232.	1351.	574.43	262.14	1.42
106 West Orange	001	F01	5198	850.	916.	1046.	1177.	1373.	1962.	2420.	3466.	5690.				
153 El Paso	027	F01	4366	785.	981.	1046.	1177.	1308.	1766.	2224.	3139.	5821.				
	028	F01	5829	589.	850.	916.	1046.	1308.	1962.	2551.	3466.	5624.				
212 Austin	012	F01	6335	654.	981.	1046.	1112.	1177.	1439.	1570.	2093.	2943.				
214 Corpus Christi	019	F01	6289	719.	916.	981.	1046.	1243.	1962.	2551.	4251.	5821.				
215 Dallas	045	F01	5376	458.	850.	916.	981.	1112.	1308.	1504.	2027.	4251.				
216 Clute City	003	F01	5292	785.	1046.	1177.	1308.	1570.	2093.	2354.	3205.	4840.				
216 Harris Co	024	F01	2774	589.	1046.	1177.	1373.	1635.	2420.	2812.	3662.	5821.				
216 Houston	034	F01	3084	785.	1243.	1439.	1635.	2158.	3270.	3989.	5036.	6344.				
216 Texas City	002	F01	4166	65.	1112.	1308.	1504.	1831.	2747.	3270.	4709.	6213.				
217 San Antonio	036	F01	4168	719.	916.	981.	1046.	1177.	1570.	1831.	2485.	4251.				
WISCONSIN																
068 Grant Co	999	F05	302	65.	65.	65.	65.	65.	131.	392.	1243.	1700.				
129 Superior	998	F05	474	719.	785.	1046.	1243.	1308	1439.	1570.	1962.	3532.				
	999	F04	434	196.	523.	719.	850.	1046.	1243.	1308.	1700.	2027.				
237 Kaukauna	999	F05	159	523.	654.	719.	719.	785.	850.	1046.	1177.	1177.				
237 Rhinelander	999	F05	476	719.	785.	916.	1177.	1308.	1439.	1897.	2812.	4055.				
239 Milwaukee	040	F01	2974	65.	327.	405.	523.	654.	1177.	1700.	3139.	6213.				

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
	044	F01	24	392.	392.	392.	392.	458.	785.	785	850.	850.				
	045	F01	3682	196.	392.	458.	523.	654.	1025.	1668.	3772.	6453.				

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	014	F01	5145	10.	10.	10.	33.	60.	97.	120.	157.	259.				
015 Tucson	011	G01	6388	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	255.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	7904	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	196.	333.	35.	39.49	22.50	2.41
024 Azusa	002	I01	8275	20.	20.	20.	39.	59.	196.	274.	431.	627.	70.	89.55	42.03	2.50
024 Burbank	002	I01	8239	20.	20.	20.	20.	59.	157.	216.	314.	529.	59.	69.03	37.97	2.33
024 Costa Mesa	001	I01	6399	10.	10.	10.	20.	59.	98.	118.	176.	353.				
024 La Habra	001	I01	7421	10.	10.	10.	20.	39.	118.	157.	294.	549.	43.	59.22	24.05	2.71
024 Lennox	001	I01	8293	20.	20.	20.	20.	39.	59.	78.	137.	353.	33.	24.83	27.97	1.70
024 Long Beach	002	I01	8103	20.	20.	20.	20.	20.	59.	78.	118.	274.	30.	21.99	25.87	1.62
024 Los Angeles	001	I01	8200	10.	20.	20.	20.	59.	137.	196.	294.	490.	58.	62.39	39.00	2.27
	002	I01	8307	20.	20	20.	39.	59.	98.	137.	196.	372.	49.	41.58	37.39	2.03
024 Los Angeles Co	001	I01	8344	20.	20.	20.	39.	78.	196.	255.	392.	588.	74.	82.84	47.12	2.47
024 Lynwood	001	I01	8084	20.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	176.	372.	36.	31.66	29.21	1.80
024 Newhall	001	I01	8194	20.	20.	20.	39.	59.	176.	255.	372.	588.	70.	81.20	44.30	2.41
024 Norco	001	I01	1895	20.	20.	20.	20.	59.	98.	137.	274.	372.				
024 Pasadena	004	I01	8111	20.	20.	20.	39.	59.	196.	274.	412.	627.	70.	86.40	42.51	2.50
024 Pomona	001	I01	8138	20.	20.	20.	20.	59.	176.	255.	412.	647.	65.	84.38	39.20	2.44
024 Riverside	003	F01	6515	10.	20.	20.	39.	78.	176.	235.	333.	549.				
024 Rubidoux	001	I01	8356	10.	20.	20.	39.	78.	196.	255.	412.	686.	74.	87.77	43.90	2.69
024 San Bernardino	001	I01	7146	10.	10.	20.	39.	78.	216.	294.	412.	745.	74.	93.29	38.59	3.10
024 Santa Barbara	004	F01	7743	10.	20.	20.	39.	39.	78.	98.	137.	372.	41.	27.71	33.82	1.81
	005	F01	7671	10.	39.	59.	78.	98.	118.	137.	196.	490.	75.	39.48	64.59	1.75
024 Upland	004	F01	6573	10.	20.	20.	59.	118.	294.	392.	549.	804.	107.	126.42	59.60	2.95
024 Whittier	001	I01	8259	20.	20.	20.	20.	39.	98.	137.	255.	490.	44.	49.03	31.94	2.04
025 Monterey	001	I01	8300	10.	20.	20.	39.	59.	78.	78.	98.	157.	42.	24.35	35.25	1.84
025 Monterey Co	001	I01	7606	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	235.	50.	32.65	39.19	2.06
025 Salinas	001	I01	8480	10.	20.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	157.	35.	21.06	29.82	1.79
025 Santa Cruz Co	001	I01	2601	10.	10.	20.	20.	59.	78.	78.	118.	196.				
028 Chico	001	F01	7746	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	157.	216.	53.	34.69	41.45	2.06
028 Redding	002	F01	4435	10.	20.	59.	59.	98.	118.	137.	176.	274.				
028 Sacramento	003	F01	7893	10.	20.	20.	39.	59.	98.	137.	176.	372.	49.	39.50	37.79	2.04
028 Sacramento Co	001	I01	4237	10.	20.	20.	39.	59.	118.	157.	216.	451.				
028 Yuba City	001	F01	4471	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	176.	255.				
029 El Cajon	002	I01	3566	10.	20.	20.	39.	59.	118.	137.	176.	274.				
029 Oceanside	003	I01	2689	10.	20.	39.	59.	98.	137.	157.	196.	255.				
029 San Diego	004	I01	3696	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	176.	235.				
030 San Jose	004	I01	8632	10.	20.	20.	39.	59.	98.	137.	196.	372.	49.	42.05	36.41	2.08
031 Bakersfield	003	F01	7851	10.	10.	10.	20.	59.	157.	196.	255.	372.	55.	62.21	30.78	2.91
031 Fresno	003	F01	117	20.	20.	20.	20.	20.	39.	39.	59.	59.				
031 Fresno Co	001	I01	7828	10.	10.	20.	59.	78.	157.	196.	235.	372.	69.	57.66	47.79	2.48
	002	I01	3994	10.	10.	20.	39.	59.	98.	98.	137.	157.				
031 Modesto	001	F01	7885	10.	20.	20.	20.	39.	78.	118.	157.	274.	41.	31.55	32.98	1.87
031 Stockton	002	F01	7296	10.	10.	20.	20.	39.	98.	118.	176.	274.	42.	37.69	30.04	2.26
031 Visalia	001	F01	1948	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	157.	216.				
032 San Luis Obispo	001	F01	7544	10.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	137.	216.	51.	28.40	43.57	1.77
033 Indio	001	I01	8466	10.	10.	39.	59.	98.	176.	196.	255.	392.	80.	61.57	55.44	2.57
033 Lancaster	001	I01	8160	20.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	372.	66.	40.74	54.43	1.91
033 Palm Springs	001	I01	463	10.	20.	20.	20.	39.	59.	59.	78.	78.				
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	4975	10.	10.	27.	45.	67.	100.	122.	163.	210.				
077 Henderson	008	F01	2729	10.	10.	10.	10.	10.	41.	59.	100.	167.				
077 Owensboro	008	F01	2191	10.	10.	10.	10.	10.	49.	67.	108.	253.				
102 Lexington	002	F01	6928	10.	10.	20.	35.	51.	84.	100.	135.	243.	41.	30.91	30.02	2.27
103 Ashland	008	F01	6988	10.	10.	10.	25.	41.	78.	104.	167.	739.	36.	37.22	24.67	2.37
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	948	10.	10.	10.	20.	20.	39.	39.	98.	372.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	5860	10.	20.	39.	59.	78.	137.	157.	255.	490.				
070 Clayton	001	G01	5498	10.	20.	39.	59.	78.	118.	157.	255.	1509.				
070 St Ann	001	G01	5418	10.	20.	20.	39.	78.	118.	157.	255.	784.				

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
070 St Louis	007	H01	2388	10.	10.	39.	98.	137.	196.	216.	294.	980.				
	061	H01	3619	10.	10.	20.	59.	98.	157.	196.	294.	510.				
	062	H01	3425	10.	10.	10.	20.	39.	98.	118.	196.	510.				
	063	H01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
	064	H01	3540	10.	10.	39.	78.	98.	176.	235.	314.	608.				
070 St Louis Co	006	G01	5344	10.	20.	20.	39.	78.	118.	157.	196.	451.				
OHIO																
174 Akron	013	H01	46	25.	29.	43.	59.	69.	78.	98.	118.	118.				
174 Canton	001	H02	4239	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.	20.	39.				

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA																
030 Burlingame	002	I01	2347	10.	20.	20.	39.	78.	98.	98.	118.	137.				
030 Concord	001	I01	8442	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	137.	294.	37.	30.34	26.32	2.27
030 Fairfield	002	I01	7940	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	157.	235.	49.	36.50	35.27	2.36
030 Fremont	001	I01	8321	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	176.	392.	43.	34.57	31.94	2.19
030 Hayward	001	I01	7801	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	196.	451.	57.	39.88	44.87	2.10
030 Livermore	002	I01	8463	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	333.	47.	39.74	33.17	2.38
030 Los Gatos	001	I01	8637	10.	20.	20.	20.	39.	78.	118.	196.	314.	43.	35.75	33.40	1.92
030 Mountain View	001	I01	1409	20.	20.	20.	20.	39.	59.	59.	78.	118.				
030 Napa	003	I01	8674	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	333.	43.	37.18	30.33	2.39
030 Oakland	004	F01	5311	10.	10.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	235.				
030 Petaluma	002	I01	8593	10.	10.	20.	39.	59.	78.	78.	118.	216.	39.	27.21	29.91	2.18
030 Pittsburg	001	I01	8270	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	137.	235.	39.	31.12	28.46	2.28
030 Pleasant Hill	001	I01	8484	10.	10.	10.	20.	59.	98.	98.	157.	333.	41.	36.06	27.75	2.42
030 Redwood City	001	I01	8644	10.	10.	20.	20.	59.	78.	98.	137.	274.	40.	32.77	29.10	2.22
030 Richmond	003	I01	8701	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	196.	31.	22.26	24.02	2.03
030 San Francisco	003	I01	8624	10.	20.	20.	20.	39.	39.	59.	78.	118.	28.	14.66	24.75	1.64
030 San Leandro	001	I01	8249	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	157.	294.	51.	36.20	38.71	2.17
030 San Rafael	001	I01	8327	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	255.	23.	18.78	17.56	1.93
030 Santa Rosa	002	I01	8754	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	196.	35.	24.37	27.11	2.11
030 Sunnyvale	001	I01	8599	20.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	157.	431.	46.	31.46	37.45	1.86
030 Vallejo	003	I01	4153	10.	10.	20.	39.	78.	118.	118.	137.	196.				
ILLINOIS																
069 Rock Island	002	F01	3664	10.	20.	39.	39.	59.	98.	98.	137.	196.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	8491	10.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	137.	196.	50.	29.12	41.68	1.89
NEVADA																
148 Reno	005	I01	6019	10.	10.	10.	10.	20.	35.	47.	82.	171.				
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	015	H02	1066	10.	10.	10.	20.	20.	39.	39.	39.	59.				
UTAH																
220 Magna	001	F02	7004	10.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	137.	274.	49.	29.11	39.84	1.98
220 Ogden	001	F01	7305	10.	20.	39.	59.	78.	118.	118.	157.	235.	63.	33.28	54.18	1.76
220 Provo	001	F01	6239	10.	10.	20.	39.	59.	78.	98.	137.	216.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	2635	5.	5.	5.	18.	35.	65.	88.	180.	192.				
	012	G01	5574	5.	5.	10.	24.	41.	74.	100.	159	253.				
004 Fairfield	003	G01	4711	5.	5.	10.	25.	45.	84.	110.	163.	276.				
	003	G02	234	5.	5.	20.	43.	73.	114.	127.	167.	188.				
005 Mobile	008	G01	3333	5.	5.	14.	33.	49.	82.	102.	131.	196.				
	011	G01	2207	5.	5.	14.	29.	49.	88.	112.	161.	255.				
007 Huntsville	014	H01	5868	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	196.				
ALASKA																
010 Valdez-Chitina-Whittier Ed	001	J01	1316	5.	5.	31.	51.	57.	63.	65.	69.	71.				
CALIFORNIA																
024 Camarillo	001	I01	5704	5.	5.	20.	59.	78.	118.	157.	196.	294.				
024 Chino	001	I01	8453	5.	5.	5.	20.	59.	196.	274.	431.	647.	64.	93.53	22.62	4.51
024 Fontana	001	I01	8541	5.	5.	20.	39.	78.	235.	333.	470.	804.	81.	107.89	34.51	4.12
024 La Habra	001	I01	148	20.	20.	20.	39.	118.	255.	314.	392.	470.				
024 Ojai	001	I01	8318	5.	5.	20.	39.	78.	157.	196.	255.	510.	67.	63.17	37.94	3.31
024 Point Mugu	001	I01	8651	5.	5.	39.	59.	78.	118.	137.	157.	392.	61.	38.84	44.91	2.54
024 Port Hueneme	001	I01	837	5.	5.	20.	20.	39.	59.	98.	137.	137.				
024 Redlands	001	I01	8597	5.	5.	5.	20.	78.	196.	274.	392.	627.	67.	91.83	24.75	4.46
024 Riverside	003	F01	5498	5.	5.	5.	20.	59.	196.	255.	353.	549.				
024 San Bernardino	001	I01	8341	5.	5.	5.	20.	78.	216.	294.	412.	627.	71.	98.11	26.22	4.48
024 Santa Paula	001	I01	8122	5.	5.	20.	39.	78.	137.	157.	216.	353.	59.	50.35	38.17	2.88
024 Simi Valley	001	I01	2?00	5.	5.	20.	39.	59.	98.	157.	235.	274.				
024 Thousand Oaks	001	I01	8351	5.	5.	20.	59.	78.	137.	157.	216.	314.	59.	52.93	34.18	3.33
024 Upland	003	I01	7857	5.	5.	5.	39.	78.	255.	392.	568.	804.	83.	125.47	28.86	4.58
	004	F01	5678	5.	5.	20.	39.	98.	294.	392.	549.	823.				
028 Davis	001	I01	2127	5.	5.	5.	5.	39.	98.	137.	176.	255.				
028 Sacramento Co	001	I01	953	5.	5.	5.	20.	39.	118.	137.	196.	235.				
029 Imperial Beach	001	I01	2134	5.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	372.				
031 Merced	001	I01	3553	5.	5.	5.	5.	20.	59.	78.	137.	255.				
032 San Luis Obispo	001	F01	238	5.	20.	39.	59.	59.	98.	137.	137.	137.				
033 Barstow	001	I01	7639	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	235.	46.	36.44	28.48	3.13
033 Victorville	001	I01	8109	5.	5.	5.	39.	59.	118.	157.	196.	314.	49.	48.66	26.16	3.49
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	7965	5.	5.	22.	49.	74.	114.	139.	186.	386.	55.	44.76	34.01	3.12
036 Denver	002	F01	7487	5.	5.	10.	25.	49.	86.	106.	145.	259.	36.	34.70	21.39	3.04
	009	F01	7841	5.	5.	14.	41.	69.	110.	135.	184.	274.	50.	44.41	28.94	3.31
	010	F01	6122	5.	5.	12.	29.	49.	80.	98.	135.	216.				
	011	F01	7775	5.	5.	18.	39.	63.	96.	122.	172.	272.	47.	39.25	29.72	2.93
036 Welby	001	F01	7968	5.	5.	14.	47.	74.	116.	137.	182.	357.	54.	46.35	30.26	3.47
038 Colorado Springs	004	F01	5405	5.	5.	20.	49.	69.	98.	118.	137.	206.				
CONNECTICUT																
041 Eastford	001	F03	3799	5.	20.	47.	69.	88.	127.	157.	216.	496.				
041 Groton	123	F01	1983	5.	14.	39.	69.	98.	176.	225.	284.	412.				
042 Enfield	123	F01	4048	5.	5.	10.	29.	49.	98.	137.	216.	353.				
042 Hamden	001	F01	4138	5.	10.	39.	59.	78.	137.	167.	274.	568.				
042 Hartford	007	F01	2465	5.	5.	10.	29.	49.	69.	78.	118.	784.				
	123	F01	3337	5.	5.	10.	29.	57.	118.	157.	245.	392.				
042 Middletown	003	F01	4240	5.	10.	20.	49.	69.	127.	167.	274.	637.				
042 New Britain	002	F01	1413	5.	5.	5.	20.	29.	49.	59.	78.	98.				
042 New Haven	008	F01	3502	5.	10.	20.	49.	59.	108.	157.	265.	617.				
042 Windsor	001	F01	3830	5.	5.	20.	49.	69.	108.	137.	216.	421.				
043 Bridgeport	001	F01	1517	5.	5.	10.	20.	39.	69.	78.	98.	98.				
	123	F01	4923	5.	5.	20.	49.	69.	118.	147.	265.	559.				
043 Danbury	123	F01	4093	5.	5.	29.	49.	78.	127.	167.	255.	441.				
043 Greenwich	004	F01	6317	5.	5.	29.	49.	69.	108.	137.	218.	453.				
043 Stamford	123	F01	3183	5.	5.	10.	39.	59.	118.	167.	274.	402.				
044 Litchfield Co	001	F03	2717	5.	10.	49.	78.	118.	176.	206.	255.	363.				
044 Torrington	123	F01	3798	5.	10.	29.	59.	88.	147.	176.	245.	461.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour
1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I01	956	5.	5.	5.	5.	5.	29.	59.	100.	147.				
	011	I01	1258	5.	5.	10.	20.	39.	69.	98.	186.	363.				
	013	I01	1479	5.	5.	5.	10.	20.	39.	49.	88.	167.				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	2285	5.	5.	16.	27.	47.	78.	92.	118.	196.				
049 Jacksonville	048	H01	1836	5.	5.	10.	20.	39.	49.	69.	88.	118.				
	051	H01	24	29.	39.	69.	69.	78.	108.	118.	127.	127.				
	055	H01	5026	5.	10.	29.	49.	69.	118.	137.	167.	353.				
049 Tallahassee	008	F01	5540	5.	5.	18.	39.	67.	102.	122.	153.	192.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	6771	5.	5.	20.	29.	59.	108.	137.	186.	255.	46.	42.60	27.79	3.02
050 Miami	006	G05	12	5.	5.	5.	10.	29.	29.	39.	39.	39.				
050 West Palm Beach	001	G01	6828	5.	5.	10.	22.	39.	65.	80.	118.	204.	29.	26.00	18.93	2.71
052 Hillsborough Co	074	G05	6149	5.	5.	10.	39.	59.	98.	118.	157.	245.				
052 St Petersburg	012	H01	5793	5.	5.	31.	51.	71.	102.	118.	149.	251.				
	018	H01	534	5.	5.	16.	35.	59.	94.	118.	161.	220.				
052 Tampa	022	G02	4925	5.	5.	10.	20.	39.	69.	88.	118.	431.				
	035	G02	6253	5.	5.	20.	29.	59.	88.	118.	157.	284.				
GEORGIA																
056 Decatur	002	F01	7428	5.	10.	10.	20.	29.	78.	108.	177.	343.	32.	35.83	21.10	2.35
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	1749	5.	5.	5.	10.	12.	20.	22.	39.	43.				
ILLINOIS																
067 Calumet City	001	G01	3450	5.	5.	5.	10.	18.	29.	35.	49.	131.				
067 Chicago	002	P10	8395	5.	5.	5.	10.	10.	39.	49.	98.	363.	15.	18.98	9.84	2.30
	003	H01	5840	5.	5.	5.	12.	24.	67.	82.	123.	265.				
	007	H01	2644	5.	5.	16.	31.	55.	100.	127.	188.	288.				
	025	H01	7291	5.	5.	12.	27.	53.	94.	122.	184.	457.	41.	42.76	23.60	3.10
	036	H01	3101	5.	5.	5.	5.	18.	35.	47.	76.	180.				
067 Chicago Heights	001	G01	6693	5.	5.	5.	18.	27.	43.	55.	76.	171.	21.	17.32	14.39	2.44
067 Cook Co	002	H01	339	20.	20.	39.	59.	78.	157.	157.	235.	274.				
067 Hillside	001	G01	6407	5.	5.	5.	10.	18.	35.	43.	71.	184.				
067 Skokie	005	G01	6219	5.	5.	5.	16.	29.	47.	59.	84.	502.				
069 Rock Island	002	F01	612	5.	16.	35.	59.	69.	88.	98.	108.	118.				
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	1071	5.	5.	5.	5.	5.	20.	29.	49.	990.				
067 Hammond	002	H01	3622	10.	10.	10.	10.	29.	65.	94.	147.	231.				
077 Evansville	008	H01	1611	5.	5.	5.	10.	16.	29.	37.	56.	67.				
080 Indianapolis	030	F01	3661	5.	5.	5.	14.	29.	69.	92.	161.	245.				
	031	H01	3366	5.	5.	10.	29.	59.	108.	127.	157.	265.				
IOWA																
069 Scott Co	010	F05	1533	5.	10.	29.	47.	73.	110.	123.	167.	212.				
086 Union Co	001	P05	1986	5.	33.	51.	65.	82.	116.	127.	153.	259.				
088 Cedar Rapids	020	G02	6297	5.	5.	20.	35.	55.	78.	98.	127.	180.				
	023	G01	2123	5.	5.	20.	29.	39.	51.	63.	88.	127.				
092 Des Moines	037	G02	7913	5.	5.	29.	45.	61.	84.	100.	141.	194.	47.	30.20	34.75	2.47
092 Polk Co	024	G02	8490	5.	12.	35.	51.	67.	98.	122.	167.	196.	55.	34.44	41.75	2.35
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	8361	5.	10.	10.	10.	20.	40.	50.	70.	1010.	19.	17.84	15.44	1.80
	011	F01	5849	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	20.	100.				
095 Lawrence	003	F01	4526	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	200.				
097 Hays	001	F01	649	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.				
099 Wichita	002	F01	7675	5.	5.	10.	40.	70.	195.	245.	330.	560.	68.	81.49	29.89	4.01

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KANSAS — Cont.																
	010	F01	6116	5.	5.	25.	60.	90.	145.	175.	230.	370.				
100 Dodge City	001	F01	391	5.	5.	5.	5.	5.	15.	20.	25.	30.				
KENTUCKY																
078 Louisville	011	G01	8707	5.	5.	5.	10.	29.	59.	88.	147.	363.	25.	32.08	13.70	2.82
	020	G01	8244	5.	5.	5.	20.	39.	88.	118.	167.	392.	33.	39.43	17.70	3.06
	021	G01	4648	5.	5.	10.	29.	59.	118.	157.	235.	539.				
079 Covington	007	F01	3094	5.	5.	5.	20.	41.	86.	114.	165.	251.				
079 Florence	002	F05	3878	5.	5.	14.	29.	57.	114.	143.	196.	270.				
079 Newport	001	F01	8019	5.	5.	5.	20.	39.	88.	127.	206.	321.	35.	43.28	18.00	3.21
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	5388	5.	5.	5.	20.	39.	84.	110.	169.	333.				
106 Beauregard Par	001	P05	3006	5.	16.	35.	57.	80.	114.	129.	167.	257.				
106 Lake Charles	001	F01	2949	5.	5.	14.	29.	43.	73.	88.	131.	349.				
106 New Orleans	005	F01	1945	5.	5.	5.	14.	31.	59.	73.	122.	214.				
MAINE																
110 Portland	002	F01	1698	5.	5.	5.	24.	36.	64.	80.	128.	264.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	4289	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	235.	412.				
047 Cheverly	004	F01	2521	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	216.	412.				
047 Gaithersburg	004	G01	1421	5.	5.	39.	59.	78.	137.	157.	196.	333.				
047 Hyattsville	003	F01	736	5.	5.	20.	20.	59.	98.	137.	176.	274.				
047 Silver Spring	006	F01	3295	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	196.	510.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	4009	5.	5.	20.	39.	59.	137.	157.	235.	510.				
115 Baltimore	018	F01	3324	5.	5.	20.	20.	39.	118.	157.	235.	412.				
	019	F01	3976	5.	5.	5.	20.	20.	78.	98.	176.	392.				
115 Baltimore Co	003	G01	1	196.	196.	196.	196.	196.	196.	196.	196.	196.				
115 Essex	001	G01	191	5.	20.	39.	78.	118.	196.	314.	392.	392.				
115 Towson	001	G01	117	5.	5.	39.	78.	118.	196.	216.	235.	294.				
MASSACHUSETTS																
042 Amherst	001	F01	8061	5.	5.	24.	43.	63.	94.	122.	180.	392.	48.	38.56	32.54	2.74
042 Chicopee	004	F01	1713	5.	5.	5.	10.	27.	78.	98.	153.	239.				
042 Greenfield	002	F01	3213	5.	5.	10.	35.	63.	98.	127.	172.	278.				
042 Springfield	005	F01	4394	5.	5.	5.	12.	25.	51.	63.	94.	223.				
117 Pittsfield	004	F01	7060	5.	5.	24.	43.	61.	96.	118.	159.	329.	47.	36.36	31.88	2.78
118 Fitchburg	003	F01	7193	5.	5.	25.	47.	67.	94.	118.	165.	274.	49.	37.10	32.56	2.89
118 Worchester	012	F01	8641	5.	5.	14.	33.	55.	84.	104.	157.	308.	40.	35.12	25.08	2.95
119 Boston	002	F01	4560	5.	5.	5.	12.	24.	47.	65.	108.	214.				
119 Cambridge	004	F01	6689	5.	5.	5.	24.	43.	84.	110.	176.	310.	35.	37.17	20.09	3.07
119 Danvers	002	F01	1636	5.	5.	20.	39.	59.	108.	147.	216.	314.				
119 Framingham	002	F01	5511	5.	5.	22.	45.	65.	110.	143.	208.	408.				
119 Medfield	001	F01	1653	5.	5.	33.	59.	88.	147.	176.	216.	333.				
119 Medford	003	F01	8523	5.	5.	5.	24.	41.	71.	94.	157.	314.	32.	33.35	19.18	2.93
119 Quincy	002	F01	7415	5.	5.	20.	39.	57.	94.	123.	194.	325.	46.	40.63	28.86	2.94
119 Salem	001	F01	6265	5.	5.	22.	43.	59.	90.	112.	176.	298.				
119 Waltham	003	F01	1944	5.	5.	10.	39.	73.	129.	159.	212.	294.				
	004	F01	6086	5.	5.	10.	27.	45.	74.	96.	159.	302.				
120 Fairhaven	001	F01	2356	5.	12.	39.	55.	78.	143.	176.	225.	343.				
120 Fall River	004	F01	8584	5.	5.	24.	41.	59.	94.	118.	167.	310.	47.	36.71	31.90	2.71
121 Lowell	004	F01	7245	5.	5.	16.	35.	53.	82.	106.	159.	257.	41.	34.40	25.70	2.91
121 West Newbury	001	F01	652	5.	5.	20.	39.	59.	82.	90.	114.	172.				
MICHIGAN																
122 Flint	011	H01	5463	5.	5.	20.	39.	78.	118.	137.	196.	372.				
122 Grand Rapids	002	F01	1005	5.	5.	5.	10.	22.	40.	50.	61.	72.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
123 Detroit	018	G01	4356	5.	5.	5.	20.	43.	86.	106.	149.	531.				
	020	G01	2417	5.	5.	16.	27.	45.	88.	122.	172.	563.				
MINNESOTA																
127 Sherburne Co	001	F05	1819	5.	24.	49.	71.	104.	167.	196.	274.	382.				
	002	F05	2110	5.	14.	41.	63.	82.	133.	151.	202.	302.				
128 Rochester	019	G05	799	10.	20.	59.	98.	127.	186.	235.	294.	333.				
129 Duluth	016	G05	1380	5.	10.	20.	29.	45.	69.	88.	147.	284.				
129 St Louis Co	004	K05	678	14.	39.	49.	53.	63.	78.	82.	102.	137.				
131 Hastings	006	F05	1706	5.	16.	35.	53.	71.	98.	118.	153.	192.				
131 Minneapolis	022	H01	3839	5.	5.	5.	16.	31.	67.	84.	110.	141.				
	027	F01	2909	5.	5.	5.	20.	37.	55.	63.	86.	131.				
131 St Paul	030	H01	3322	5.	5.	14.	31.	53.	98.	118.	161.	235.				
	031	H01	7750	5.	5.	14.	29.	53.	90.	108.	147.	216.	40.	34.93	24.90	2.90
MISSOURI																
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	2193	5.	24.	37.	51.	73.	123.	153.	200.	316.				
070 St Ann	001	G01	2750	5.	5.	24.	51.	98.	172.	216.	310.	463.				
070 St Louis	007	H01	1147	5.	5.	10.	20.	33.	61.	88.	1958.	1958.				
	061	H01	2499	5.	5.	5.	14.	27.	55.	73.	133.	314.				
	062	H01	1	1958.	1958.	1958.	1958.	1958.	1958.	1958.	1958.	1958.				
	063	H01	3522	5.	5.	14.	35.	59.	118.	159.	235.	398.				
	064	H01	3638	5.	5.	14.	24.	47.	100.	137.	196.	306.				
070 St Louis Co	006	G01	3109	5.	5.	35.	69.	98.	147.	174.	257.	365.				
094 North Kansas City	004	F01	1165	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.				
MONTANA																
140 Billings	052	F05	4668	5.	5.	35.	74.	102.	133.	145.	176.	306.				
	053	F01	2268	5.	5.	5.	20.	31.	47.	55.	71.	176.				
143 Roosevelt Co	002	P05	2045	5.	24.	41.	59.	73.	90.	100.	118.	131.				
143 Rosebud Co	027	F02	2337	12.	35.	55.	88.	451.	1098.	1137.	1215.	1333.				
	027	F03	925	22.	45.	55.	63.	73.	84.	88.	98.	125.				
	028	F02	1807	39.	90.	114.	123.	129.	141.	143.	151.	157.				
	028	F03	573	31.	49.	57.	61.	65.	73.	74.	76.	78.				
NEBRASKA																
085 Omaha	026	G01	7267	5.	5.	29.	49.	78.	108.	127.	167.	265.	54.	39.79	35.51	2.93
	028	G01	4728	5.	10.	29.	49.	78.	108.	127.	167.	206.				
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	1805	5.	5.	5.	15.	32.	52.	63.	93.	128.				
	009	G01	4836	5.	5.	14.	44.	68.	107.	122.	150.	206.				
148 Carson City	001	F01	1168	5.	5.	10.	18.	22.	31.	35.	41.	51.				
148 Douglas Co	002	F01	348	5.	29.	49.	88.	108.	127.	147.	167.	167.				
	003	F01	2949	5.	5.	20.	31.	45.	86.	108.	137.	866.				
	003	F05	368	5.	27.	49.	69.	108.	157.	167.	206.	212.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	2195	5.	5.	18.	25.	33.	49.	57.	100.	149.				
121 Manchester	009	F01	8032	5.	5.	12.	27.	49.	86.	114.	163.	245.	38.	36.04	23.26	2.94
121 Nashua	005	F01	4826	5.	5.	5.	24.	37.	59.	73.	110.	198.				
NEW JERSEY																
043 Asbury Park	001	F01	3626	5.	5.	10.	24.	41.	63.	76.	110.	194.				
043 Bayonne	003	F01	4303	5.	5.	5.	12.	33.	69.	86.	149.	276.				
043 Elizabeth	004	F01	9	35.	35.	35.	35.	35.	431.	431.	431.	431.				
043 Newark	002	F01	1307	5.	5.	5.	14.	22.	37.	43.	55.	263.				
043 Somerville	001	F01	4076	5.	5.	5.	16.	29.	57.	69.	114.	319.				
045 Camden	003	F01	4168	5.	5.	10.	20.	37.	71.	90.	151.	294.				
045 Camden Co	001	F01	4300	5.	5.	5.	27.	53.	90.	114.	163.	235.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW JERSEY — Cont.																
045 Trenton	002	F01	1730	5.	5.	5.	12.	39.	78.	92.	106.	557.				
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	002	H01	3319	5.	5.	20.	39.	49.	78.	88.	118.	147.				
	006	H01	33	25.	25.	39.	49.	49.	49.	53.	53.	53.				
	008	H02	4325	5.	14.	31.	45.	65.	98.	118.	167.	269.				
153 Dona Ana Co	008	F02	1885	5.	5.	25.	45.	65.	92.	102.	125.	169.				
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	5508	5.	5.	14.	37.	59.	100.	129.	235.	476.				
043 Hempstead	005	F01	5443	5.	5.	5.	20.	41.	82.	110.	186.	6860.				
043 Mamaroneck	002	F01	4865	5.	5.	5.	20.	41.	71.	90.	157.	274.				
043 New York City	050	F01	5383	5.	5.	5.	16.	37.	84.	118.	200.	402.				
158 Syracuse	005	F01	5372	5.	5.	22.	41.	63.	98.	118.	159.	223.				
	011	F01	5239	5.	5.	18.	35.	53.	88.	110.	161.	231.				
158 Utica	004	F01	5202	5.	5.	20.	41.	63.	98.	116.	165.	237.				
159 Glens Falls	003	F01	5515	5.	5.	27.	45.	65.	88.	108.	153.	202.				
160 Rochester	004	F01	4166	5.	5.	16.	35.	61.	102.	129.	196.	7840.				
161 Kingston	002	F01	5463	5.	5.	22.	39.	59.	104.	133.	184.	445.				
161 Rensselaer	001	F01	5446	5.	5.	24.	47.	69.	106.	131.	172.	274.				
161 Schenectady	003	F01	5329	5.	5.	20.	37.	55.	90.	114.	161.	231.				
162 Amherst	002	F01	5046	5.	10.	31.	59.	86.	129.	159.	206.	463.				
162 Buffalo	005	F01	5528	5.	5.	10.	33.	57.	106.	139.	204.	8820.				
162 Niagara Falls	006	F01	4776	5.	10.	33.	55.	80.	127.	153.	206.	1985.				
164 Elmira	003	F01	4199	5.	5.	10.	41.	69.	112.	135.	180.	282.				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	011	G01	3090	5.	10.	10.	24.	61.	125.	152.	216.	354.				
	019	G02	7263	5.	10.	12.	30.	50.	85.	100.	135.	252.	39.	31.46	27.70	2.30
171 Asheville	003	I01	3630	10.	10.	10.	10.	10.	40.	60.	90.	140.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H06	240	5.	5.	5.	45.	108.	157.	212.	241.	270.				
	020	H01	8595	5.	5.	5.	16.	37.	98.	127.	176.	314.	34.	41.69	16.97	3.25
079 Clermont Co	002	H01	3626	5.	5.	5.	20.	35.	78.	108.	137.	304.				
079 Hamilton Co	006	H01	4998	5.	5.	5.	27.	55.	122.	155.	212.	412.				
079 Lebanon	001	H01	715	5.	5.	5.	10.	20.	39.	45.	55.	69.				
	002	H01	691	5.	5.	5.	20.	35.	55.	59.	88.	108.				
079 Middletown	004	H01	8415	5.	5.	12.	29.	51.	94.	125.	192.	308.	41.	41.31	23.56	3.07
	004	H06	240	5.	5.	39.	78.	147.	196.	208.	239.	282.				
079 Sharonville	002	H05	3799	5.	5.	5.	10.	49.	108.	147.	196.	294.				
124 Toledo	006	H01	3583	5.	5.	5.	20.	29.	69.	98.	137.	225.				
	081	H09	8059	5.	5.	20.	39.	59.	98.	127.	176.	265.	46.	38.73	29.38	2.92
173 Dayton	019	G01	8515	5.	5.	5.	25.	59.	108.	132.	176.	225.	43.	43.29	25.12	2.58
	025	G01	7351	5.	5.	5.	20.	34.	54.	69.	98.	229.	25.	21.99	16.10	2.60
173 Huber Heights	001	G01	3146	5.	5.	15.	25.	34.	54.	64.	83.	118.				
173 Miamisburg	002	G01	7335	5.	5.	10.	29.	54.	93.	113.	162.	250.	40.	37.35	23.83	3.05
173 Piqua	002	G01	3498	5.	5.	5.	20.	49.	88.	108.	142.	196.				
173 Springfield	004	G01	4758	5.	5.	5.	15.	29.	54.	64.	83.	113.				
174 Canton	015	H01	4363	5.	5.	10.	24.	49.	102.	131.	196.	245.				
174 Cleveland	033	H01	1229	5.	5.	5.	10.	20.	35.	39.	118.	235.				
	034	H01	5763	5.	5.	5.	16.	31.	63.	86.	147.	357.				
174 Medina	002	F01	4419	5.	5.	31.	53.	78.	143.	180.	251.	376.				
174 Painesville	002	G02	5080	5.	5.	31.	55.	80.	153.	196.	274.	784.				
174 Streetsboro	001	H03	4166	5.	5.	12.	43.	73.	141.	174.	247.	361.				
176 Columbus	004	F01	1936	5.	5.	5.	10.	39.	78.	116.	188.	227.				
	015	F01	1591	5.	5.	20.	51.	98.	165.	208.	255.	316.				
178 Youngstown	007	I01	7819	5.	12.	27.	47.	80.	149.	192.	290.	431.	67.	60.95	43.96	2.67
181 Steubenville	012	I01	5168	5.	5.	5.	20.	47.	118.	145.	216.	392.				
OKLAHOMA																
184 Moore	044	F01	728	5.	12.	36.	51.	66.	95.	115.	149.	163.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OKLAHOMA — Cont.																
184 Oklahoma City	027	F01	3260	5.	21.	41.	54.	72.	95.	105.	126.	254.				
186 Tulsa	127	F02	2002	5.	5.	5.	10.	40.	70.	90.	120.	210.				
OREGON																
193 Eugene	008	F01	8257	5.	5.	18.	30.	45.	65.	75.	105.	139.	34.	23.48	24.81	2.42
193 Milwaukie	001	F01	8178	5.	5.	5.	10.	29.	59.	78.	137.	304.	26.	29.20	14.79	2.85
193 Portland	002	F01	8120	5.	5.	5.	5.	20.	39.	59.	88.	206.	16.	19.51	9.96	2.43
193 Salem	011	F01	5293	5.	5.	5.	5.	20.	49.	59.	108.	245.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	4321	5.	5.	14.	37.	110.	174.	216.	341.	641.				
045 Chester (city)	002	F01	3993	5.	5.	14.	37.	63.	116.	147.	214.	357.				
045 Norristown	013	F01	4644	5.	5.	14.	47.	82.	137.	176.	243.	349.				
045 Philadelphia	002	H01	1833	5.	5.	5.	20.	39.	59.	59.	78.	98.				
	004	H01	5585	5.	5.	5.	20.	20.	59.	98.	196.	431.				
	014	H01	5681	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	196.	353.				
	019	H01	6099	5.	5.	20.	20.	39.	98.	157.	235.	412.				
	020	H01	4169	5.	5.	5.	20.	39.	118.	157.	255.	392.				
	021	H01	6300	5.	5.	5.	20.	39.	78.	118.	216.	372.				
	022	H01	6366	5.	5.	5.	5.	20.	59.	98.	176.	451.				
	023	H01	4122	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	235.	490.				
	024	H01	6048	5.	5.	5.	20.	39.	98.	137.	235.	392.				
	026	H01	6323	5.	5.	5.	20.	20.	59.	78.	157.	274.				
	027	H01	3365	5.	5.	5.	5.	20.	39.	78.	176.	294.				
	029	H01	2540	5.	5.	5.	5.	20.	39.	78.	137.	294.				
151 Allentown	003	F01	5539	5.	5.	16.	51.	84.	161.	208.	302.	421.				
151 Bethlehem	017	F01	5453	5.	5.	24.	59.	94.	172.	223.	347.	488.				
151 Reading	009	F01	5820	5.	5.	5.	38.	65.	120.	161.	231.	337.				
151 Scranton	006	F01	5589	5.	5.	22.	45.	69.	112.	141.	208.	372.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	4786	5.	5.	12.	33.	61.	112.	137.	178.	286.				
178 Bradford Co	001	P05	2229	5.	31.	61.	80.	98.	129.	151.	202.	235.				
178 Erie	010	F01	4855	5.	16.	53.	84.	112.	176.	223.	331.	517.				
178 New Castle	015	F01	5756	5.	5.	10.	31.	51.	88.	112.	169.	245.				
195 Johnstown	011	F01	5416	5.	5.	10.	33.	65.	123.	151.	202.	329.				
196 Harrisburg	361	F01	5432	5.	5.	10.	41.	76.	133.	174.	253.	333.				
196 Lancaster City	007	F01	5461	5.	5.	20.	47.	82.	145.	180.	239.	312.				
196 York	008	F01	5904	5.	5.	24.	61.	102.	178.	216.	284.	386.				
197 Baden	004	F01	4186	5.	5.	14.	37.	65.	120.	153.	239.	374.				
197 Beaver Falls	014	F01	3830	5.	5.	12.	31.	49.	86.	110.	149.	204.				
197 Charleroi	005	F01	4298	5.	5.	22.	57.	102.	186.	229.	294.	445.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	5283	5.	5.	10.	29.	49.	98.	127.	186.	353.				
120 Scituate	002	F03	1488	5.	10.	29.	49.	78.	118.	137.	206.	216.				
SOUTH CAROLINA																
167 Rock Hill	002	F01	7946	5.	5.	5.	20.	40.	75.	90.	135.	220.	30.	30.94	17.12	3.09
	004	F01	24	5.	5.	5.	5.	20.	20.	20.	20.	20.				
200 Richland Co	003	F01	8583	5.	5.	5.	35.	55.	90.	110.	160.	245.	40.	36.92	23.01	3.28
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	7953	5.	5.	20.	39.	59.	98.	118.	167.	265.	47.	37.18	32.56	2.64
	024	G01	7236	5.	5.	20.	29.	49.	78.	98.	137.	265.	39.	30.79	27.35	2.54
055 Chattanooga	024	G01	5874	5.	5.	5.	25.	69.	135.	161.	235.	939.				
207 Kingsport	001	F01	8194	5.	5.	5.	20.	39.	78.	102.	157.	653.	33.	35.56	18.07	3.10
207 Knoxville	011	G01	2745	5.	5.	10.	31.	65.	114.	137.	184.	257.				
	013	G01	9	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	10.	10.				
207 Sullivan Co	001	F01	727	5.	5.	5.	5.	10.	29.	35.	39.	45.				
208 Columbia	002	F01	6289	5.	5.	24.	43.	65.	108.	131.	176.	265.				
208 Maury Co	012	F02	874	5.	5.	14.	29.	47.	69.	86.	147.	176.				
208 Nashville	011	G01	7687	5.	5.	5.	20.	41.	96.	123.	196.	412.	36.	42.69	18.40	3.28
	012	G01	2219	5.	5.	5.	20.	39.	78.	108.	157.	1372.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
208 Sumner Co	007	F01	8126	5.	5.	16.	41.	67.	118.	145.	192.	329.	51.	46.40	28.88	3.31
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	7377	5.	5.	27.	47.	65.	110.	141.	212.	380.	54.	44.50	36.77	2.73
106 West Orange	001	F01	6951	5.	5.	25.	47.	67.	106.	133.	190.	370.	53.	42.20	35.03	2.83
153 El Paso	027	F01	6286	5.	5.	16.	41.	63.	92.	112.	153.	290.				
	028	F01	7304	5.	5.	33.	65.	92.	122.	137.	174.	327.	65.	45.06	41.59	3.12
212 Austin	012	F01	7202	5.	5.	25.	41.	59.	90.	108.	145.	218.	46.	32.68	33.32	2.53
214 Corpus Christi	019	F01	6093	5.	5.	24.	39.	53.	88.	112.	157.	243.				
215 Dallas	044	A05	7046	5.	5.	10.	27.	49.	86.	112.	157.	314.	38.	36.47	22.02	3.05
	045	F01	7621	5.	5.	24.	43.	67.	110.	139.	200.	337.	52.	44.72	33.29	2.96
216 Clute City	003	F01	6698	5.	5.	27.	45.	65.	110.	133.	188.	314.	53.	41.66	36.54	2.66
216 Harris Co	024	F01	5943	5.	5.	5.	27.	57.	114.	149.	243.	629.				
216 Houston	034	F01	5864	5.	5.	5.	18.	45.	92.	131.	239.	564.				
	036	P01	701	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
216 Texas City	002	F01	6238	5.	10.	31.	51.	76.	127.	155.	212.	435.				
217 San Antonio	036	F01	4796	5.	5.	12.	29.	53.	92.	114.	169.	306.				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	7933	5.	5.	29.	53.	78.	106.	123.	176.	314.	57.	41.12	37.85	2.91
220 Provo	001	F01	2060	5.	5.	18.	25.	47.	69.	76.	90.	125.				
220 Salt Lake City	001	F01	8480	5.	5.	10.	29.	51.	82.	102.	153.	294.	38.	34.89	22.58	3.04
220 Utah Co	001	F01	6314	5.	5.	29.	47.	67.	92.	106.	127.	233.				
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	6180	5.	12.	31.	49.	69.	98.	118.	159.	196.				
VIRGINIA																
047 Alexandria	009	H01	5040	5.	5.	10.	20.	49.	118.	157.	245.	5939.				
047 Arlington Co	008	F02	6112	5.	5.	5.	16.	35.	74.	98.	157.	343.				
047 Fairfax	005	G01	5357	5.	5.	34.	69.	103.	157.	186.	260.	427.				
047 Fairfax Co	014	G01	6379	5.	5.	10.	29.	54.	108.	147.	225.	382.				
047 Mc Lean	001	G01	6030	5.	5.	10.	39.	69.	127.	167.	255.	412.				
047 Seven Corners	004	G01	6425	5.	5.	20.	44.	74.	137.	172.	265.	416.				
223 Hampton	004	F02	2878	5.	5.	29.	55.	82.	129.	155.	188.	284.				
223 Norfolk	013	F01	2857	5.	5.	20.	37.	49.	76.	98.	123.	151.				
225 Henrico Co	010	F01	5523	5.	5.	20.	39.	78.	137.	176.	235.	363.				
225 Richmond	012	F01	5735	5.	5.	20.	39.	69.	127.	157.	216.	343.				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	7166	5.	5.	5.	20.	39.	78.	78.	118.	176.	32.	28.06	19.90	2.91
193 Vancouver	007	F01	6874	5.	5.	5.	20.	39.	59.	78.	118.	294.	30.	26.91	19.09	2.76
229 Kent	001	I01	7416	5.	5.	5.	20.	39.	59.	78.	98.	255.	26.	24.46	16.20	2.86
229 Pierce Co	002	F01	7468	5.	5.	5.	20.	39.	59.	78.	118.	176.	31.	26.42	19.33	2.86
229 Seattle	059	F01	7152	5.	5.	5.	20.	20.	39.	59.	59.	118.	19.	16.45	13.23	2.47
229 Tacoma	001	F01	7006	5.	5.	5.	20.	39.	78.	98.	118.	255.	32.	30.33	18.61	2.99
WEST VIRGINIA																
000 Greenbrier Co	001	P05	2768	5.	27.	47.	69.	96.	127.	143.	172.	225.				
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	7750	5.	5.	24.	48.	73.	117.	152.	217.	392.	57.	48.71	35.96	2.98
	041	F01	5771	5.	5.	27.	49.	72.	110.	141.	249.	357.				
	042	F01	7989	5.	5.	18.	41.	61.	99.	126.	184.	382.	47.	41.65	29.17	3.02
	044	F01	7009	5.	5.	24.	45.	66.	99.	123.	194.	392.	51.	41.87	32.96	2.90
	045	F01	5079	5.	5.	17.	35.	54.	88.	110.	176.	392.				
	080	F01	3668	5.	5.	10.	23.	40.	78.	106.	161.	1958.				
239 Racine	011	F01	8478	5.	5.	32.	51.	71.	108.	141.	227.	444.	58.	45.90	40.40	2.62
239 Waukesha	007	F01	7019	5.	5.	31.	49.	67.	103.	127.	178.	392.	54.	39.16	38.17	2.62
239 Wauwatosa	002	F01	2734	5.	5.	23.	45.	65.	106.	128.	204.	367.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	6148	10.	10.	25.	40.	60.	95.	115.	160.	245.				
015 Glendale	001	G01	2421	10.	10.	10.	10.	33.	76.	100.	141.	196.				
015 Maricopa Co	009	G01	2491	10.	10.	10.	24.	45.	71.	88.	122.	272.				
015 Phoenix	002	G01	6370	10.	10.	10.	10.	31.	73.	92.	133.	298.				
	004	G01	4208	10.	10.	10.	10.	25.	73.	94.	137.	192.				
	013	G01	5485	10.	10.	10.	10.	33.	57.	69.	96.	135.				
	014	F01	2902	10.	10.	10.	20.	39.	80.	100.	130.	194.				
015 Scottsdale	003	G01	6763	10.	10.	10.	10.	27.	49.	59.	82.	192.	22.	18.24	16.64	2.00
015 Tucson	002	G01	6236	10.	10.	10.	39.	59.	98.	118.	157.	216.				
CALIFORNIA																
024 El Toro	001	I01	8669	10.	10.	10.	20.	59.	98.	137.	235.	372.	46.	48.39	28.70	2.59
024 Hemet	001	I01	8594	10.	10.	20.	59.	78.	137.	176.	235.	353.	65.	52.39	46.32	2.40
024 La Habra	001	I01	148	20.	20.	20.	39.	118.	255.	314.	392.	470.				
024 Norco	001	I01	6247	10.	10.	20.	39.	78.	216.	274.	372.	529.				
024 Riverside	003	F01	7836	10.	10.	20.	20.	59.	176.	235.	333.	568.	60.	75.87	33.13	2.88
024 Rubidoux	001	I01	7068	10.	10.	20.	39.	98.	255.	333.	470.	725.	89.	105.67	48.28	3.05
024 Santa Barbara	004	F01	7030	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	137.	353.	31.	28.02	22.23	2.19
	005	F01	1234	10.	20.	39.	39.	39.	59.	59.	98.	137.				
024 Upland	004	F01	8670	10.	20.	20.	59.	98.	274.	372.	529.	764.	97.	117.34	53.37	2.97
028 Davis	001	I01	4233	10.	10.	10.	10.	20.	78.	98.	157.	255.				
028 Sacramento Co	001	I01	1588	10.	10.	10.	20.	39.	98.	137.	176.	235.				
029 Chula Vista	001	I01	8446	10.	10.	20.	39.	78.	118.	137.	196.	372.	56.	41.68	41.09	2.28
029 El Cajon	002	I01	4447	10.	10.	10.	20.	39.	98.	118.	176.	274.				
029 Escondido	002	I01	8032	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	196.	647.	48.	46.44	31.97	2.53
029 Imperial Beach	001	I01	4260	10.	20.	39.	59.	78.	118.	157.	216.	372.				
029 Oceanside	003	I01	4213	10.	10.	20.	59.	78.	118.	137.	235.	372.				
029 San Diego	004	I01	4365	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	294.				
	005	I01	8465	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	157.	314.	35.	34.52	23.65	2.39
030 Oakland	004	F01	7934	10.	10.	10.	20.	39.	59.	59.	98.	235.	26.	19.72	20.78	1.92
031 Visalia	001	F01	8146	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	176.	255.	48.	41.68	33.68	2.37
032 San Luis Obispo	001	F01	2420	10.	20.	20.	39.	59.	78.	78.	118.	137.				
033 Indio	001	I01	5488	10.	10.	39.	59.	98.	157.	196.	255.	333.				
033 Palm Springs	001	I01	6388	10.	20.	59.	78.	118.	157.	196.	274.	412.				
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	2439	10.	10.	10.	10.	10.	33.	55.	114.	192.				
	029	F01	3074	10.	10.	10.	10.	22.	53.	76.	116.	263.				
067 Chicago	004	H01	3007	10.	10.	10.	10.	24.	51.	71.	118.	182.				
	007	H01	3250	10.	10.	10.	10.	24.	65.	86.	129.	180.				
	009	H01	1556	10.	10.	10.	20.	37.	76.	96.	139.	218.				
	033	F01	7107	10.	10.	10.	10.	33.	71.	94.	163.	384.	30.	33.43	19.49	2.34
067 Cook Co	002	H01	1925	10.	10.	20.	39.	39.	78.	118.	157.	1958.				
067 Joliet	005	F01	7274	10.	10.	10.	10.	37.	78.	104.	163.	306.	32.	34.15	20.97	2.42
069 Rock Island	002	F01	5803	10.	10.	20.	39.	63.	98.	118.	167.	265.				
070 Alton	005	F01	2118	10.	10.	10.	22.	41.	74.	96.	143.	372.				
070 East St Louis	008	F01	2059	10.	10.	10.	10.	22.	51.	69.	96.	120.				
	009	F01	5885	10.	10.	10.	27.	45.	88.	118.	174.	247.				
070 Wood River	007	F01	1426	10.	10.	10.	10.	10.	37.	55.	90.	188.				
071 La Salle	001	F01	2878	10.	10.	10.	24.	41.	78.	102.	155.	241.				
073 Rockford	005	F01	3427	10.	10.	10.	24.	41.	80.	100.	155.	406.				
074 Marion	001	F01	2712	10.	10.	10.	20.	47.	98.	118.	163.	227.				
075 Decatur	006	F01	2902	10.	10.	10.	10.	24.	51.	63.	86.	120.				
075 Quincy	002	F01	2374	10.	10.	10.	29.	49.	78.	98.	122.	159.				
075 Springfield	003	F01	5582	10.	10.	10.	27.	47.	86.	104.	139.	206.				
INDIANA																
080 Indianapolis	025	H01	1757	10.	10.	10.	10.	20.	49.	59.	88.	137.				
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	1772	10.	10.	10.	10.	31.	57.	67.	92.	120.				
106 Lake Charles	001	F01	2274	10.	10.	10.	10.	25.	63.	88.	133.	227.				
106 New Orleans	083	F01	289	10.	10.	10.	10.	10.	10.	22.	22.	31.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1975 Annual Report

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSISSIPPI																
005 Jackson	003	F01	1426	10.	10.	20.	39.	54.	83.	93.	113.	152.				
	010	F01	5571	10.	10.	10.	34.	64.	108.	127.	162.	230.				
005 Moss Point	001	F01	7623	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	147.	274.	47.	34.97	34.34	2.31
018 De Soto Co	002	F01	7725	10.	10.	29.	49.	69.	108.	127.	176.	274.	57.	39.33	43.90	2.18
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	3440	10.	10.	10.	21.	58.	101.	122.	160.	425.				
	009	G01	2132	10.	10.	10.	25.	47.	78.	98.	137.	183.				
OKLAHOMA																
186 Tulsa	132	F02	546	10.	10.	10.	20.	40.	59.	78.	88.	108.				
VIRGINIA																
207 Marion	004	F01	2307	10.	10.	20.	39.	78.	118.	137.	157.	235.				
223 Hampton	004	F02	3556	10.	10.	20.	39.	69.	118.	141.	186.	255.				
223 Nansemond Co	002	F01	4052	10.	10.	29.	69.	88.	127.	147.	196.	1049.				
223 Norfolk	013	F01	3474	10.	10.	25.	47.	84.	127.	157.	216.	274.				
224 Fredericksburg	003	F01	2819	10.	10.	10.	10.	20.	59.	78.	118.	157.				
225 Henrico Co	010	F01	525	10.	20.	49.	69.	78.	108.	108.	127.	127.				
	012	F01	6302	10.	10.	10.	29.	59.	108.	137.	196.	461.				
225 Richmond	002	H01	6122	10.	10.	10.	20.	35.	74.	102.	141.	510.				
	012	F01	549	10.	10.	29.	59.	78.	98.	108.	127.	147.				
226 Salem	001	G01	5073	10.	10.	20.	43.	69.	108.	127.	167.	255.				
WISCONSIN																
068 Grant Co	999	F05	358	10.	35.	71.	86.	102.	122.	129.	149.	188.				
129 Superior	998	F05	497	10.	39.	63.	78.	90.	161.	176.	188.	196.				
	999	F04	471	10.	43.	59.	74.	86.	102.	118.	125.	133.				
237 Kaukauna	999	F05	187	10.	59.	78.	94.	110.	125.	133.	161.	165.				
237 Rhinelander	999	F05	492	10.	63.	82.	90.	98.	106.	110.	125.	137.				
239 Port Washington	999	F05	1894	10.	27.	51.	74.	106.	161.	204.	310.	392.				

PART II. STATUS OF DATA WITH REFERENCE TO STANDARDS

ORGANIZATION AND FORMAT

Data are included in these sections on five of the six pollutants for which NAAQS have been set: total suspended particulate matter (TSP), sulfur dioxide (SO_2), carbon monoxide (CO), oxidants (O_X), and nitrogen dioxide (NO_2). The nonmethane hydrocarbons (NMHC) guide is used for meeting oxidant standards because of the relationship between emission of hydrocarbons and the production of oxidants, but monitoring of hydrocarbons is not currently required. Thus, no information is given in Part II for this group of pollutants.

The pollutant data format in each section is according to the following hierarchy: AQCR, state, area, site code. The body of the data summary contains a line for each reporting station starting with the state name, complete site code, station name, and year. It also includes, in general: (1) number of valid values reported, (2) number of values exceeding a primary or secondary short-term standard, (3) first and second highest values, (4) ratio of annual mean* to the primary or secondary annual standard, (5) annual mean, and (6) method of collection and analysis.

The summaries in these sections reflect all 1975 data received by NADB as of December 7, 1976.

Reporting stations have been included in Part II if they have submitted at least three sample values from monitors that collect an integrated sample over a 24-hour period or at least 400 hourly values from a continuous monitor. This is considered as minimal data for the summary data in these sections. Annual means of pollutants have been calculated only if four valid quarters of data have been collected and reported. A tentative annual mean (followed by a question mark) is calculated if at least two but fewer than four valid quarters of data are present.

Stations appearing in the summary data but showing no entries in the annual statistics columns have reported at least the minimal data for the year, but fewer than two valid quarters. A valid quarter is any quarter where the data meet or exceed the requirements of the summary criteria explained in Part I.

Extraordinarily high maximum values have been flagged (#) in the summaries in each section of Part II. Some additional data that contain suspected anomalies have been identified, with footnotes that identify the problem. Some high or suspect values may be the consequence of measurement or data-processing errors; some may be legitimate values. This is the only publication in which such values will be flagged as being suspect. Because it is the responsibility of the agencies submitting the data to check suspect values and delete erroneous ones, routine data retrievals from EPA's National Air Data Bank will not identify these potentially anomalous values.

---

*Geometric mean for TSP; arithmetic mean for others.

SECTION A. SUSPENDED PARTICULATE MATTER

At present, only one method is generally accepted for the measurement of suspended particulate matter (the reference method), that is, the gravimetric determination of the net weight of material collected on a 20- by 25-centimeter (8- by 10-inch) glass fiber filter through which approximately 2200 cubic meters of air has been drawn over a 24-hour period. The high-volume sampler used to collect such samples is familiarly known as hi-vol.

In the summary data, the hi-vol stations are listed by AQCR. Stations in interstate AQCRs are sorted according to their respective states.

The format of the summary data (Figure A-1) contains a line for each reporting station, starting with the state name, site code, station name, and year. The next three columns show the number of valid values reported, and the number of those values exceeding the secondary (150 $\mu g/m^3$) and primary (260 $\mu g/m^3$) 24-hour standards. The next two columns list the first- and second-highest values, in micrograms per cubic meter. From these values, one can judge either the degree to which the 24-hour standard has been exceeded or the margin by which it has been met.

The final three columns pertain to the annual geometric mean, showing its ratio to the secondary (60 $\mu g/m^3$) and primary (75 $\mu g/m^3$) annual standards and the annual geometric mean itself, if four valid quarters of data have been reported. If only two or three valid quarters have been reported, a tentative annual mean is shown, followed by a question mark. These tentative means are not used in appraising standards, so no ratios are given.

Stations appearing in this listing but showing no entries in the last three columns have reported at least three samples for the year, but fewer than two valid quarters of data.

SUSPENDED PARTICULATE DATA

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXCEEDING 24-HR. STDS.		HIGHEST 24-HR. VALUES UG/CU.M.		ANNUAL		
							RATIOS TO ANN. STDS		GEOM MEAN UG/CU.M.
			SEC.	PRI.	1ST	2ND	SEC.	PRI.	
FOLLOWING EACH AQCR NUMBER AND NAME IS A LINE FOR EACH REPORTING STATION IN THE AQCR SHOWING ITS STATE, THE SITE CODE NUMBER, AND THE CITY OR COUNTY IN WHICH IT IS LOCATED.	ALL DATA IN THIS TABLE ARE FOR 1975.	NUMBER OF 24-HOUR MEASUREMENTS REPORTED.	NUMBER OF 24-HOUR VALUES EXCEEDING SECONDARY (150 $\mu g/m^3$) AND PRIMARY (260 $\mu g/m^3$) 24-HOUR STANDARDS.		TWO HIGHEST 24-HOUR VALUES REPORTED. "=" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1500 $\mu g/m^3$.		RATIOS TO ANNUAL SECONDARY GUIDE (60 $\mu g/m^3$) AND PRIMARY STANDARD (75 $\mu g/m^3$) ARE SHOWN ONLY IF ANNUAL MEAN IS VALID.		VALID ANNUAL MEANS ARE BASED ON FOUR VALID QUARTERS. "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON TWO OR THREE VALID QUARTERS.

(NOTE: ONLY ONE METHOD, THE REFERENCE METHOD.)

Figure A-1. Explanation of column headings in summary data.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-PI

STATE	AIR QUALITY CONTROL REGION							YEAR 1970	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO GEOM. MEAN SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
001 ALABAMA AND TOMBIGBEE RIVERS																
ALABAMA	01	1040	002	FRI	DEMOPOLIS			75	18			99	92			487
ALABAMA	01	1260	001	FRI	EVERGREEN			75	28			80	65			249
ALABAMA	01	3020	002	FRI	SELMA			75	22			131	107			647
002 COLUMBUS-PHENIX CITY																
ALABAMA	01	2460	001	FRI	MONTGOMERY			75	29			98	68	.61	.49	37
ALABAMA	01	2460	003	FRI	MONTGOMERY			75	29	3		158	156			739
ALABAMA	01	2460	007	FRI	MONTGOMERY			75	29			103	77			459
ALABAMA	01	2635	001	FRI	OPELIKA			75	39	1		252	84			389
ALABAMA	01	2745	001	FRI	PHENIX CITY			75	21			99	92			639
ALABAMA	01	3240	002	FRI	TROY			75	27			99	99			369
GEORGIA	11	0130	001	FRI	AMERICUS			75	53			194	108	.78	.60	98
GEORGIA	11	1260	001	FRI	COLUMBUS			75	64			131	109	.78	.60	96
GEORGIA	11	1260	001	FRI	COLUMBUS			75	59			115	61	.78	.56	92
GEORGIA	11	1260	003	FRI	COLUMBUS			75	57			123	116	.86	.69	98
003 EAST ALABAMA																
ALABAMA	01	0060	001	FRI	ALEXANDER CITY			75	22			61	61			289
ALABAMA	01	0120	001	FRI	ANNISTON			75	30			99	99			409
ALABAMA	01	0120	002	FRI	ANNISTON			75	17			69	60			327
ALABAMA	01	0440	001	FRI	CHILDERSBURG			75	36	2		187	169			649
ALABAMA	01	1480	001	FRI	GADSDEN			75	23			111	98			499
ALABAMA	01	1480	002	FRI	GADSDEN			75	58			60	59	.9		309
ALABAMA	01	1480	003	FRI	GADSDEN			75	58	5		172	153			699
ALABAMA	01	1480	004	FRI	GADSDEN			75	41	17	2	274	270			1089
ALABAMA	01	3100	001	FRI	STLACAUGA			75	26			137	88			839
ALABAMA	01	3120	001	FRI	TALLADEGA			75	58	1		178	139			689
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM																
ALABAMA	01	0140	001	GRI	BESSEMER			75	225	48	3	200	200	1.46	1.32	99
ALABAMA	01	0380	003	GRI	BIRMINGHAM			75	27	1		179	90			439
ALABAMA	01	0380	003	FRI	BIRMINGHAM			75	24			121	119			409
ALABAMA	01	0380	005	GRI	BIRMINGHAM			75	261	122	30	496	491	2.28	1.83	139
ALABAMA	01	0380	010	GRI	BIRMINGHAM			75	65	4		256	236			939
ALABAMA	01	0380	011	GRI	BIRMINGHAM			75	63	4		215	181			889
ALABAMA	01	0380	012	GRI	BIRMINGHAM			75	270	20		260	214	1.30	1.07	81
ALABAMA	01	0380	019	GRI	BIRMINGHAM			75	229	68	25	486	454	2.20	1.76	139
ALABAMA	01	0470	002	GRI	CENTER POINT			75	19	1		145	107			819
ALABAMA	01	0500	001	FRI	CLANTON			75	43			68	65			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM						CONTINUED								
ALABAMA	01	1300	003	G01	FAIRFIELD	75	262	9		229	194	1.18	.99	71
ALABAMA	01	1880	002	G01	IRONDALE	75	47	2		193	157			827
ALABAMA	01	1960	001	F01	JASPER	75	16	2		209	156			
ALABAMA	01	2140	003	G01	LEEDS	75	193	82	21	466	450	2.15	1.72	129
ALABAMA	01	2600	001	F01	ONEONTA	75	29			127	99			547
ALABAMA	01	2700	001	F01	BELL CITY	75	38	2	1	299	181			677
ALABAMA	01	3060	002	F01	SHELBY CO	75	13			107	106			587
ALABAMA	01	3080	001	F01	SUMTER CO	75	36			102	84			307
ALABAMA	01	3200	001	G01	TARRANT CITY	75	213	88	20	438	378	2.09	1.67	126
ALABAMA	01	3280	003	F01	TUSCALOOSA	75	26	4		209	173			627
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPI														
ALABAMA	01	0260	002	F03	BALDWIN CO	75	29			128	115			567
ALABAMA	01	0440	001	F01	BREWTON	75	21			71	68			379
ALABAMA	01	0620	002	G01	CHICKASAW	75	32	2		226	188			657
ALABAMA	01	2380	001	G01	MOBILE	75	16	3	2	361	291			869
ALABAMA	01	2380	001	P01	MOBILE	75	28	1		238	141	1.15	.92	69
ALABAMA	01	2380	002	G01	MOBILE	75	38	3		193	174			687
ALABAMA	01	2380	006	G01	MOBILE	75	49	19	7	477	456			1247
ALABAMA	01	2380	008	G01	MOBILE	75	48	19	1	319	252			1247
ALABAMA	01	2380	009	G01	MOBILE	75	38			136	131			387
ALABAMA	01	2380	011	G01	MOBILE	75	44	5	1	270	210			687
ALABAMA	01	2400	013	G01	MOBILE CO	75	38	3	1	316	228			547
ALABAMA	01	2400	021	G01	MOBILE CO	75	38	1		193	127			557
ALABAMA	01	2400	024	G01	MOBILE CO	75	43	5		205	183			677
ALABAMA	01	2400	025	G02	MOBILE CO	75	42			127	125			447
ALABAMA	01	2540	001	G03	MOUNTAIN BROOK	75	46			143	109			437
ALABAMA	01	2860	003	G01	PRICHARD	75	36	8	2	367	277			957
ALABAMA	01	2980	001	G01	SARALAND	75	29	1		230	139			607
FLORIDA	10	0468	001	F01	CANTONMENT	75	34			111	90			417
FLORIDA	10	1585	001	F03	GULF BREEZE	75	43			121	65			307
FLORIDA	10	3480	002	F01	PANAMA CITY	75	10			66	61			
FLORIDA	10	3480	003	F01	PANAMA CITY	75	17			54	45			
FLORIDA	10	3540	002	F01	PENSACOLA	75	29			107	89			
FLORIDA	10	3540	003	F03	PENSACOLA	75	25			52	48			
FLORIDA	10	3540	004	F01	PENSACOLA	75	31			99	88			
FLORIDA	10	3740	001	F01	PORT ST JOE	75	23	1		177	138			537
FLORIDA	10	4060	011	F03	SANTA ROSA CO	75	48			98	95			457
MISSISSIPPI	25	0220	002	F01	BILOXI	75	59	2		183	161	.71	.56	43
MISSISSIPPI	25	0280	001	F01	BROOKHAVEN	75	59			139	113	.74	.59	45
MISSISSIPPI	25	0980	002	F01	GULFPORT	75	55	2		216	162	.86	.68	52

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPICONTINUED															
MISSISSIPPI	25	1040	002	F01	HATTIESBURG	75	50				124	122	.75	.60	45
MISSISSIPPI	25	1260	002	F01	JACKSON	75	28				114	104	.86	.69	52
MISSISSIPPI	25	1260	003	F01	JACKSON	75	59	1			158	123	.88	.70	53
MISSISSIPPI	25	1260	007	F01	JACKSON	75	60				131	129	.86	.69	52
MISSISSIPPI	25	1260	008	F01	JACKSON	75	60	1			154	148	.99	.79	59
MISSISSIPPI	25	1260	009	F01	JACKSON	75	15				71	66			
MISSISSIPPI	25	1260	010	F01	JACKSON	75	42				79	74			40?
MISSISSIPPI	25	1280	002	F01	JACKSON CO	75	52	1			153	81	.69	.55	42
MISSISSIPPI	25	1440	001	F01	LAMAR CO	75	57	1			160	122	.72	.57	43
MISSISSIPPI	25	1480	002	F01	LAUREL	75	52	3			185	184	1.41	1.13	85
MISSISSIPPI	25	1700	001	F01	MC COMB	75	54				108	75	.57	.46	35
MISSISSIPPI	25	1800	002	F01	MERIDIAN	75	47				74	69	.66	.53	40
MISSISSIPPI	25	1880	001	F01	MOSS POINT	75	54	1		1	409	149	.93	.74	56
MISSISSIPPI	25	1900	004	F01	NATCHEZ	75	57				129	90	.76	.60	46
MISSISSIPPI	25	2120	002	F01	PASCAGOULA	75	53	3			233	229	1.22	.97	73
MISSISSIPPI	25	2120	003	F01	PASCAGOULA	75	54	1			166	96	.83	.66	50
MISSISSIPPI	25	2740	003	F01	VICKSBURG	75	59				115	64	.53	.42	32
006 SOUTHEAST ALABAMA															
ALABAMA	01	0020	001	F01	ABBEVILLE	75	34				56	48			25?
ALABAMA	01	0100	001	F01	ANDALUSIA	75	12				58	40			
ALABAMA	01	1080	002	F01	DOTHAN	75	23				118	113			60?
ALABAMA	01	1220	001	F01	EUFAULA	75	20				98	78			47?
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS															
ALABAMA	01	0160	001	G01	ATHENS	75	42	1			158	136			62?
ALABAMA	01	0160	003	G01	ATHENS	75	44				120	116			52?
ALABAMA	01	0460	001	N01	BRIDGEPORT	75	45	5			220	164			79?
ALABAMA	01	0800	026	N02	COLBERT CO	75	37				124	115			40?
ALABAMA	01	0800	027	N02	COLBERT CO	75	43				109	107			33?
ALABAMA	01	0800	033	N02	COLBERT CO	75	40	1			177	142			42?
ALABAMA	01	0800	034	N02	COLBERT CO	75	44	1			198	144			49?
ALABAMA	01	0920	001	F01	CULLMAN	75	30				115	112			66?
ALABAMA	01	1040	001	G01	DECATUR	75	163	16		3	401	400	1.32	1.05	79
ALABAMA	01	1040	003	G01	DECATUR	75	45	1			164	137			54?
ALABAMA	01	1040	004	G01	DECATUR	75	41				138	130			57?
ALABAMA	01	1040	005	G01	DECATUR	75	41	3			170	163			80?
ALABAMA	01	1400	003	F01	FLORENCE	75	45	2			162	157			67?
ALABAMA	01	1440	001	F01	FORT PAYNE	75	14	1			156	65			44?
ALABAMA	01	1680	001	F01	GUNTERSVILLE	75	32	1			163	118			48?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS CONTINUED														
ALABAMA	01	1740	001	G01	HARTSELLE	75	41			89	84			417
ALABAMA	01	1860	001	P01	HUNTSVILLE	75	21			103	82			547
ALABAMA	01	1860	002	H01	HUNTSVILLE	75	45			85	77			367
ALABAMA	01	1860	003	H01	HUNTSVILLE	75	47	1		177	146			597
ALABAMA	01	1860	004	H01	HUNTSVILLE	75	42			89	84			377
ALABAMA	01	1860	006	H01	HUNTSVILLE	75	44			96	92			327
ALABAMA	01	1860	007	H01	HUNTSVILLE	75	46			99	82			367
ALABAMA	01	1860	008	H01	HUNTSVILLE	75	41			112	103			407
ALABAMA	01	1860	009	H01	HUNTSVILLE	75	8			69	67			
ALABAMA	01	1860	010	H01	HUNTSVILLE	75	45			89	86			377
ALABAMA	01	1860	011	H01	HUNTSVILLE	75	48			116	111			437
ALABAMA	01	1860	014	H01	HUNTSVILLE	75	191	1		165	145	.81	.65	49
ALABAMA	01	1920	002	N02	JACKSON CO	75	43	4	1	336	237			507
ALABAMA	01	1920	012	N03	JACKSON CO	75	42			135	93			377
ALABAMA	01	1920	019	N02	JACKSON CO	75	43	8	2	459	329			717
ALABAMA	01	1920	020	N02	JACKSON CO	75	40	4	2	281	273			577
ALABAMA	01	1920	023	F02	JACKSON CO	75	33	4	3	388	359			597
ALABAMA	01	1920	024	N02	JACKSON CO	75	45	4		234	223			837
ALABAMA	01	1920	025	N02	JACKSON CO	75	10			97	95			
ALABAMA	01	2080	001	N02	LAUDERDALE CO	75	44			142	95			367
ALABAMA	01	2080	004	N02	LAUDERDALE CO	75	44			128	126			517
ALABAMA	01	2100	001	G03	LAWRENCE CO	75	29			126	110			477
ALABAMA	01	2560	001	F01	MUSCLE SHOALS	75	43	1		168	129			587
ALABAMA	01	2940	001	F01	RUSSELLVILLE	75	16			128	78			
ALABAMA	01	3000	002	F01	SCOTTSBORO	75	8			150	96			
ALABAMA	01	3000	003	F01	SCOTTSBORO	75	7			82	77			
TENNESSEE	44	0600	001	F01	COOKEVILLE	75	60			115	98	.77	.61	46
TENNESSEE	44	0600	002	F01	COOKEVILLE	75	62			93	87	.51	.41	31
TENNESSEE	44	0660	001	F01	CROSSVILLE	75	59			95	76	.38	.30	23
TENNESSEE	44	0680	001	P03	CUMBERLAND CO	75	30			127	117	.63	.50	38
TENNESSEE	44	2100	001	F01	MC MINNVILLE	75	51			89	77	.64	.51	39
TENNESSEE	44	2220	001	F01	MARION CO	75	48	1		214	124	.60	.48	37
TENNESSEE	44	2540	004	G01	NASHVILLE	75	55	4		179	173	.97	.77	58
TENNESSEE	44	3440	001	F01	TULLAHOMA	75	59	1		152	132	.98	.78	59
TENNESSEE	44	3440	002	F01	TULLAHOMA	75	59			112	78	.51	.41	31
008 COOK INLET														
ALASKA	02	0040	003	P01	ANCHORAGE	75	45	2		222	140	.91	.73	55
ALASKA	02	0040	005	I01	ANCHORAGE	75	54	13	3	333	316	1.43	1.15	84
ALASKA	02	0040	006	A01	ANCHORAGE	75	55	15	3	379	282	1.27	1.01	76
ALASKA	02	0040	009	I01	ANCHORAGE	75	52	9	3	309	300	1.00	.80	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	STDS PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
008 COOK INLET						CONTINUED								
ALASKA	02	0040	010	101	ANCHORAGE	75	41			97	96			207
ALASKA	02	0060	009	103	ANCHORAGE ED	75	53	11	3	564	372	1.14	.91	68
ALASKA	02	0230	001	101	KENAI	75	31	1	1	346	123			367
ALASKA	02	0230	002	101	KENAI	75	25	3	1	271	175			487
ALASKA	02	0240	002	101	KENAI-COOK INLET ED	75	20	14	12	# 2336	1032			1907
ALASKA	02	0460	002	101	SEWARD ED	75	3			53	46			
ALASKA	02	0460	003	101	SEWARD ED	75	6			97	34			
009 NORTHERN ALASKA														
ALASKA	02	0160	001	F01	FAIRBANKS	75	35	4	2	377	320	1.04	.83	63
ALASKA	02	0160	010	F01	FAIRBANKS	75	38	3	1	601	203			817
ALASKA	02	0160	011	G01	FAIRBANKS	75	39	7	1	301	218	1.16	.93	70
ALASKA	02	0180	004	G03	FAIRBANKS ED	75	42	1		152	84	.31	.24	19
ALASKA	02	0180	005	G01	FAIRBANKS ED	75	47	3		260	196	.53	.42	32
ALASKA	02	0180	007	G02	FAIRBANKS ED	75	41	1		175	135	.26	.20	16
010 SOUTH CENTRAL ALASKA														
ALASKA	02	0560	001	J01	VALDEZ-CHITINA-WHITTIER	75	42			28	22			
011 SOUTHEASTERN ALASKA														
ALASKA	02	0200	002	F01	JUNEAU	75	51	16	10	679	558	1.01	.81	61
ALASKA	02	0260	001	F01	KETCHIKAN	75	57			97	89	.48	.38	29
ALASKA	02	0280	002	F02	KETCHIKAN ED	75	56	1		203	139	.82	.66	50
ALASKA	02	0480	001	F01	SITKA	75	55	14	4	741	396	1.32	1.06	80
ALASKA	02	0500	002	F02	SITKA ED	75	59			74	74	.42	.33	25
ALASKA	02	0600	002	F02	WRANGELL-PETERSBURG ED	75	10	1		167	70			
012 ARIZONA-NEW MEXICO-SOUTHERN BORDER														
ARIZONA	03	0180	003	F02	COCHISE CO	75	11			150	146			
ARIZONA	03	0180	004	F02	COCHISE CO	75	60			126	118	.76	.60	96
ARIZONA	[illegible]		005	F02	COCHISE CO	75	50	10		207	203	1.43	1.14	86
ARIZONA	[illegible]	0240	004	F01	DOUGLAS	75	36	5		222	210			827
ARIZONA	[illegible]	0380	001	F02	GREENLEE CO	75	54	2	1	413	151	.99	.79	60
ARIZONA	03	0680	001	F01	SAFFORD	75	58	21		246	228	2.01	1.61	121
ARIZONA	03	0760	001	F01	SIERRA VISTA	75	60	1	1	335	122	.83	.66	50
NEW MEXICO	32	0090	001	F01	BAYARD	75	54	15	2	287	278	1.71	1.37	103
NEW MEXICO	32	0320	001	F02	DEMING	75	53	1		153	105	1.10	.88	66
NEW MEXICO	32	0440	001	F02	GRANT CO	75	56	8	1	301	295	1.47	1.18	89

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
012 ARIZONA-NEW MEXICO-SOUTHERN BORDER				CONTINUED								
NEW MEXICO	32	0440	002 F02	GRANT CO	75	39	6	4	663	654			897
NEW MEXICO	32	0520	001 F03	HIDALGO CO	75	3			45	28			
NEW MEXICO	32	0520	002 F03	HIDALGO CO	75	38	3		238	200			697
NEW MEXICO	32	0520	005 F02	HIDALGO CO	75	18			97	96			217
NEW MEXICO	32	0680	001 F02	LORDSBURG	75	56	1		195	149	.99	.75	57
NEW MEXICO	32	1100	001 F01	SILVER CITY	75	49	2		179	159	1.93	1.19	86
013 CLARK-MOHAVE													
ARIZONA	03	0920	001 F01	KINGMAN	75	49	2	2	387	268	.61	.49	37
ARIZONA	03	0500	006 F02	MOHAVE CO	75	58	1	1	658	142	.60	.48	37
ARIZONA	03	0500	013 F01	MOHAVE CO	75	58	2	1	780	155	.69	.55	42
ARIZONA	03	0500	014 F02	MOHAVE CO	75	35	1	1	420	110			477
ARIZONA	03	0960	002 F01	YUMA	75	59	21	7	1427	666	1.51	1.20	91
NEVADA	29	0020	003 G01	BOULDER CITY	75	18	1	1	362	78			
NEVADA	29	0080	011 G03	CLARK CO	75	9	1		223	92			
NEVADA	29	0080	012 G01	CLARK CO	75	13			90	38			
NEVADA	29	0080	018 G02	CLARK CO	75	31	2	1	586	152			587
NEVADA	29	0260	004 G01	HENDERSON	75	29	8		231	209			1127
NEVADA	29	0260	005 G01	HENDERSON	75	29	2	1	283	225			807
NEVADA	29	0320	001 G01	LAS VEGAS	75	29	3		221	188			977
NEVADA	29	0320	004 G01	LAS VEGAS	75	29	7	2	793	293			1237
NEVADA	29	0320	007 G01	LAS VEGAS	75	30	3	1	265	219			847
NEVADA	29	0320	009 G01	LAS VEGAS	75	29	9		297	203			1077
NEVADA	29	0320	010 G01	LAS VEGAS	75	30	19	2	351	275			1367
NEVADA	29	0320	011 G01	LAS VEGAS	75	15	12	3	367	355			
NEVADA	29	0320	012 G02	LAS VEGAS	75	18	3	1	422	249			
NEVADA	29	0320	013 G01	LAS VEGAS	75	30	2		199	156			717
NEVADA	29	0400	001 G01	NORTH LAS VEGAS	75	28	12	2	498	265			1357
NEVADA	29	0400	002 G01	NORTH LAS VEGAS	75	26	1		194	142			677
014 FOUR CORNERS													
ARIZONA	03	0040	005 F01	APACHE CO	75	57	2		224	164	.81	.65	49
ARIZONA	03	0200	004 F02	COCONINO CO	75	52	1		160	128	.61	.49	37
ARIZONA	03	0200	004 F03	COCONINO CO	75	9			71	38			
ARIZONA	03	0280	001 F01	FLAGSTAFF	75	49	9		233	200	1.00	.80	60
ARIZONA	03	0370	001 F03	GRAND CANYON NAT PARK	75	29			87	78			167
ARIZONA	03	0520	007 F01	NAVAJO CO	75	56	9		245	178	.79	.63	48
ARIZONA	03	0660	001 F01	PRESCOTT	75	60			141	140	.79	.63	48
ARIZONA	03	0940	001 F02	YAVAPAI CO	75	58	1		154	125	.81	.65	49
ARIZONA	03	0940	002 F03	YAVAPAI CO	75	53	1		164	103	.94	.35	27

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
014 FOUR CORNERS					CONTINUED									
COLORADO	06	0100	001	F01	ARCHULETA CO	75	36	5	1	353	236			867
COLORADO	06	0440	001	F01	CORTEZ	75	13			75	53			
COLORADO	06	0680	003	F01	DURANGO	75	73	2	1	371	155	.97	.77	58
COLORADO	06	1300	001	F03	LA PLATA CO	75	77	2	1	437	157	.71	.56	93
COLORADO	06	1530	002	F03	MESA VERDE NAT PARK	75	48			32	30	.11	.09	7
COLORADO	06	1530	003	F03	MESA VERDE NAT PARK	75	82	1		203	116	.21	.17	13
NEW MEXICO	32	0080	001	F02	AZTEC	75	56	1		153	146	.68	.54	91
NEW MEXICO	32	0120	001	F01	BERNALILLO	75	38	1		172	146			687
NEW MEXICO	32	0370	002	F01	ESPANOLA	75	19			119	93			487
NEW MEXICO	32	0400	001	F01	FARMINGTON	75	44	2		155	152	1.25	1.00	75
NEW MEXICO	32	0420	002	F01	GALLUP	75	23	4	1	671	194			1007
NEW MEXICO	32	1000	004	F02	SAN JUAN CO	75	38			105	104			387
NEW MEXICO	32	1000	005	F02	SAN JUAN CO	75	53			79	57	.44	.35	27
NEW MEXICO	32	1000	006	F02	SAN JUAN CO	75	34			84	83			337
NEW MEXICO	32	1000	010	F02	SAN JUAN CO	75	50	1		180	118	.53	.42	32
NEW MEXICO	32	1000	013	F02	SAN JUAN CO	75	34			95	92			327
NEW MEXICO	32	1000	014	F02	SAN JUAN CO	75	35			136	67			267
NEW MEXICO	32	1000	015	F02	SAN JUAN CO	75	21			68	64			227
NEW MEXICO	32	1000	017	F02	SAN JUAN CO	75	10			61	47			
NEW MEXICO	32	1320	001	F02	ZUNI PUEBLO	75	22			80	55			217
UTAH	46	0160	001	F01	CEDAR CITY	75	227	2		226	176			987
UTAH	46	0400	001	F03	KANE CO	75	172	2		183	151			147
UTAH	46	0400	002	F03	KANE CO	75	209	2	1	342	175	.32	.25	19
015 PHOENIX-TUCSON														
ARIZONA	03	0020	001	F02	AJO	75	42	1		195	132			637
ARIZONA	03	0100	001	F01	CASA GRANDE	75	56	23	6	449	368	2.44	1.95	147
ARIZONA	03	0120	001	G01	CHANDLER	75	13	5		245	209			
ARIZONA	03	0300	001	F02	GILA CO	75	55	32	11	579	573	2.23	1.78	134
ARIZONA	03	0300	003	F02	GILA CO	75	5			93	62			
ARIZONA	03	0320	001	G01	GLENDALE	75	28	4	1	262	231			1007
ARIZONA	03	0440	006	G01	MARICOPA CO	75	55	1	1	277	138	.70	.56	92
ARIZONA	03	0440	007	G01	MARICOPA CO	75	59	24	8	* 1916	1082	2.42	1.93	145
ARIZONA	03	0440	008	G01	MARICOPA CO	75	53	37	14	540	420	2.87	2.30	173
ARIZONA	03	0440	009	G01	MARICOPA CO	75	25	9	3	519	379			1357
ARIZONA	03	0460	002	G01	MESA	75	52	11		235	228	1.94	1.55	117
ARIZONA	03	0480	902	F02	MIAMI	75	45			127	101			257
ARIZONA	03	0540	003	F01	NOGALES	75	5	2		233	223			
ARIZONA	03	0570	002	G01	PARADISE VALLEY	75	12	8	2	842	279			
ARIZONA	03	0600	002	F01	PHOENIX	75	31	11	1	333	238			1277
ARIZONA	03	0600	002	G01	PHOENIX	75	60	12	2	399	287	1.87	1.49	112

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
015 PHOENIX-TUCSON						CONTINUED								
ARIZONA	03	0600	009	G01	PHOENIX	75	52	18	3	343	336	2.07	1.66	125
ARIZONA	03	0600	010	G01	PHOENIX	75	4	3	2	338	262			
ARIZONA	03	0600	011	G01	PHOENIX	75	15	10	4	375	325			
ARIZONA	03	0600	013	G01	PHOENIX	75	40	22	1	293	252	2.40	1.92	144
ARIZONA	03	0600	014	F01	PHOENIX	75	56	33	7	442	427	2.82	2.25	169
ARIZONA	03	0620	005	F03	PIMA CO	75	44			98	67	.90	.32	25
ARIZONA	03	0620	007	G01	PIMA CO	75	52			121	110	.88	.70	53
ARIZONA	03	0620	008	G03	PIMA CO	75	19			66	51			
ARIZONA	03	0620	009	F02	PIMA CO	75	57	3		256	156	1.06	.85	64
ARIZONA	03	0620	010	F02	PIMA CO	75	25	1		167	148			857
ARIZONA	03	0620	011	G01	PIMA CO	75	54	5	1	311	200	1.44	1.15	87
ARIZONA	03	0620	012	G01	PIMA CO	75	52	1		177	144	.93	.74	56
ARIZONA	03	0620	015	F02	PIMA CO	75	35	22	9	439	373			1839
ARIZONA	03	0640	001	F01	PINAL CO	75	91	20	11	1251	1018	2.59	2.07	156
ARIZONA	03	0640	003	F02	PINAL CO	75	57			143	136	1.01	.80	61
ARIZONA	03	0740	003	G01	SCOTTSDALE	75	59	16	1	281	234	1.92	1.53	115
ARIZONA	03	0740	004	G01	SCOTTSDALE	75	48	24	7	1083	532	2.93	1.94	146
ARIZONA	03	0780	001	G01	SOUTH TUCSON	75	56	8		225	189	1.60	1.28	96
ARIZONA	03	0790	002	G01	SUN CITY	75	13	2		193	153			
ARIZONA	03	0800	003	F01	SUPERIOR	75	57	6		241	228	1.28	1.02	77
ARIZONA	03	0840	001	F01	TUCSON	75	42	3		178	175			749
ARIZONA	03	0840	002	G01	TUCSON	75	174	2	1	442	173	1.12	.90	68
ARIZONA	03	0840	005	G01	TUCSON	75	53	3		170	169	1.32	1.05	79
ARIZONA	03	0840	006	G01	TUCSON	75	54	6		228	195	1.10	.88	66
ARIZONA	03	0840	007	G01	TUCSON	75	53	7	1	291	201	1.91	1.13	85
ARIZONA	03	0840	008	G01	TUCSON	75	58			146	130	1.17	.99	71
ARIZONA	03	0840	009	G01	TUCSON	75	53	2		189	165	1.23	.98	74
ARIZONA	03	0840	010	G01	TUCSON	75	51			146	132	1.00	.80	60
ARIZONA	03	0840	012	G01	TUCSON	75	55	34	8	909	362	2.90	2.32	174
ARIZONA	03	0840	013	G01	TUCSON	75	47	1		160	132	1.04	.83	63
016 CENTRAL ARKANSAS														
ARKANSAS	04	0020	001	F01	ARKADELPHIA	75	58	12	9	1140	590	1.27	1.01	76
ARKANSAS	04	0500	001	F01	CONWAY	75	59	12	10	1020	980	1.84	1.47	110
ARKANSAS	04	0760	001	F01	DUMAS	75	9			142	98			
ARKANSAS	04	0760	001	F05	DUMAS	75	41	8	7	1240	1000			1189
ARKANSAS	04	0800	001	F05	ENGLAND	75	39	2	2	350	280			489
ARKANSAS	04	1140	001	F01	HOT SPRINGS	75	57	7	4	620	510	1.02	.82	62
ARKANSAS	04	1260	001	F01	JACKSONVILLE	75	51	12	10	620	540	1.47	1.17	88
ARKANSAS	04	1280	001	F05	JEFFERSON CO	75	44	11	8	880	770	1.19	.95	71
ARKANSAS	04	1280	002	F05	JEFFERSON CO	75	54	12	8	970	720	1.16	.93	70

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
016 CENTRAL ARKANSAS						CONTINUED								
ARKANSAS	04	1280	003	F05	JEFFERSON CO	75	50	14	6	# 2630	1510#	1.24	.99	74
ARKANSAS	04	1440	001	P01	LITTLE ROCK	75	33			112	89	.97	.78	59
ARKANSAS	04	1440	003	F01	LITTLE ROCK	75	52	12	11	870	760	1.62	1.29	97
ARKANSAS	04	1790	001	F01	MOUNTAIN HOME	75	54	14	12	850	810	1.72	1.38	104
ARKANSAS	04	1880	001	F01	NORTH LITTLE ROCK	75	49	13	13	1300	940	2.15	1.72	129
ARKANSAS	04	2060	001	F05	PINE BLUFF	75	15	13	11	# 1510	1190			1207
ARKANSAS	04	2060	002	F05	PINE BLUFF	75	32	13	11	1090	820			
ARKANSAS	04	2060	005	F01	PINE BLUFF	75	52	12	10	1040	790	1.35	1.08	81
ARKANSAS	04	2280	002	F01	RUSSELLVILLE	75	53	12	12	870	830	1.85	1.48	111
ARKANSAS	04	2320	001	F01	SALINE CO	75	54	14	12	# 1830	1290	1.73	1.38	104
017 METROPOLITAN FORT SMITH														
ARKANSAS	04	0860	003	F01	FAYETTEVILLE	75	56	4	4	780	780	1.10	.88	66
ARKANSAS	04	0920	004	F05	FORT SMITH	75	20	10	9	550	420			1037
ARKANSAS	04	0920	005	F05	FORT SMITH	75	25	4	3	1370	950			837
ARKANSAS	04	0920	006	F05	FORT SMITH	75	20	4	4	650	410			2287
ARKANSAS	04	0920	007	F05	FORT SMITH	75	20	12	12	860	690			96
ARKANSAS	04	0920	008	F01	FORT SMITH	75	51	12	9	1000	980	1.60	1.28	107
ARKANSAS	04	2260	001	F01	ROGERS	75	54	16	14	1090	720	1.78	1.42	95
ARKANSAS	04	2480	001	F01	SPRINGDALE	75	54	10	9	1180	1010	1.58	1.26	447
ARKANSAS	04	2620	001	F01	VAN BUREN	75	25			74	71			1177
ARKANSAS	04	2620	001	F05	VAN BUREN	75	27	11	9	860	470			427
OKLAHOMA	37	2760	471	F01	SEQUOYAH CO	75	37			148	122			297
OKLAHOMA	37	2880	480	F01	TAHLEQUAH	75	44			57	57			
018 METROPOLITAN MEMPHIS														
ARKANSAS	04	0770	001	F01	EARLE	75	56	12	11	900	850	1.94	1.55	117
ARKANSAS	04	2740	001	F01	WEST MEMPHIS	75	55	14	11	1130	1040	1.97	1.57	118
ARKANSAS	04	2740	001	P01	WEST MEMPHIS	75	29	3		211	198	1.52	1.21	91
ARKANSAS	04	2740	002	F01	WEST MEMPHIS	75	56	8	7	880	680	1.34	1.07	81
MISSISSIPPI	25	0680	002	F01	DE SOTO CO	75	56			138	129	.74	.59	95
TENNESSEE	44	0570	001	G01	COLLIERVILLE	75	50			136	108	.93	.74	86
TENNESSEE	44	2340	001	P01	MEMPHIS	75	30			124	115	1.11	.88	67
TENNESSEE	44	2340	013	G01	MEMPHIS	75	56	1		216	144	1.15	.92	69
TENNESSEE	44	2340	014	G01	MEMPHIS	75	56	1		175	122	1.05	.84	63
TENNESSEE	44	2340	016	G01	MEMPHIS	75	55			146	126	1.19	.95	71
TENNESSEE	44	2340	018	G01	MEMPHIS	75	55			139	137	1.11	.88	67
TENNESSEE	44	2340	019	N01	MEMPHIS	75	41			143	135			577
TENNESSEE	44	2340	020	H01	MEMPHIS	75	43	8		232	229			1047
TENNESSEE	44	2340	021	G01	MEMPHIS	75	57			146	134	1.03	.82	62

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
018 METROPOLITAN MEMPHIS			CONTINUED								
TENNESSEE	44	2340 022 G01 MEMPHIS	75	56	1		207	97	.87	.69	52
TENNESSEE	44	2340 023 G01 MEMPHIS	75	51			132	116	1.03	.82	62
TENNESSEE	44	2340 024 G01 MEMPHIS	75	56	5		225	185	1.62	1.30	98
TENNESSEE	44	2340 027 N02 MEMPHIS	75	38	3		251	229			697
TENNESSEE	44	3080 001 G01 SHELBY CO	75	54			105	95	.67	.54	41
TENNESSEE	44	3080 002 G01 SHELBY CO	75	55			97	81	.62	.50	38
019 MONROE-EL DORADO											
ARKANSAS	04	0320 001 F01 CAMDEN	75	57	8	5	1240	930	1.01	.81	61
ARKANSAS	04	0620 002 F01 CROSSETT	75	58	15	14	* 1930	1510*	1.80	1.44	108
ARKANSAS	04	0780 002 F01 EL DORADO	75	52	11	9	* 1530	710	1.28	1.02	77
LOUISIANA	19	1620 001 F01 LAKE PROVIDENCE	75	50	1		156	134	1.23	.98	74
LOUISIANA	19	1900 001 F01 MONROE	75	54	1		161	142	.95	.76	58
LOUISIANA	19	2980 001 F01 VIDALIA	75	53	1		177	137	.84	.67	51
020 NORTHEAST ARKANSAS											
ARKANSAS	04	0200 001 F01 BLYTHEVILLE	75	52	10	7	1080	880	1.61	1.29	97
ARKANSAS	04	0900 001 F01 FORREST CITY	75	55	9	6	1100	740	1.72	1.37	103
ARKANSAS	04	1080 001 F01 HELENA	75	54	5	2	770	590	1.35	1.08	81
ARKANSAS	04	1320 001 F01 JONESBORO	75	59	14	13	950	890	1.97	1.58	119
ARKANSAS	04	1940 004 F01 PARAGOULD	75	53	14	13	800	690	1.96	1.57	118
ARKANSAS	04	2440 001 F01 SHARP CO	75	55	14	12	640	560	1.56	1.25	94
ARKANSAS	04	2540 001 F01 STUTTGART	75	53	19	14	* 1970	1630*	2.67	2.14	161
ARKANSAS	04	2540 004 F05 STUTTGART	75	49	23	9	* 1780	1270	2.45	1.96	147
ARKANSAS	04	2540 005 F05 STUTTGART	75	49	27	6	476	358	2.51	2.01	151
ARKANSAS	04	2540 006 F05 STUTTGART	75	55	15	12	1140	930	1.96	1.56	118
ARKANSAS	04	2540 008 F05 STUTTGART	75	57	12	10	740	700	1.20	.96	72
021 NORTHWEST ARKANSAS											
ARKANSAS	04	1060 001 F01 HARRISON	75	55	13	11	830	800	1.47	1.18	89
ARKANSAS	04	1760 001 P03 MONTGOMERY CO	75	29			72	42			237
022 SHREVEPORT-TEXARKANA-TYLER											
ARKANSAS	04	1120 002 F01 HOPE	75	59	8	7	* 1940	950	1.41	1.13	85
ARKANSAS	04	1120 003 F05 HOPE	75	59	8	6	* 1760	550	1.18	.95	71
ARKANSAS	04	1560 001 F01 MAGNOLIA	75	60	15	12	* 2050	810	1.58	1.26	95
ARKANSAS	04	2560 001 P01 TEXARKANA	75	29			103	76			447
ARKANSAS	04	2560 002 F01 TEXARKANA	75	55	15	12	* 1650	610	1.44	1.15	87

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
022 SHREVEPORT-TEXARKANA-TYLER		CONTINUED								
LOUISIANA	19 1220 001 F01 HOMER	75	18			83	80			
LOUISIANA	19 1800 001 F01 MAMOU	75	11			97	62			
LOUISIANA	19 1840 001 F01 MANY	75	11			56	36			
LOUISIANA	19 2740 001 F01 SHREVEPORT	75	60	4		235	208	1.16	.93	70
LOUISIANA	19 2740 001 P01 SHREVEPORT	75	29			136	136	1.17	.93	70
LOUISIANA	19 2740 003 F01 SHREVEPORT	75	59			105	84	.51	.41	31
LOUISIANA	19 2740 004 F01 SHREVEPORT	75	51			76	71	.66	.52	40
LOUISIANA	19 3240 001 F02 WINNFIELD	75	39			150	136			547
OKLAHOMA	37 1420 455 F01 IDABEL	75	9			69	66			
OKLAHOMA	37 1760 459 F01 MC CURTAIN CO	75	45			145	125			557
OKLAHOMA	37 1760 463 F01 MC CURTAIN CO	75	36			137	84			417
OKLAHOMA	37 1760 464 F01 MC CURTAIN CO	75	21			119	107			377
TEXAS	45 3770 001 F01 MOUNT PLEASANT	75	60			146	103	.94	.75	56
TEXAS	45 5160 001 F01 TEXARKANA	75	53	7		194	180	1.65	1.32	99
TEXAS	45 5240 002 F01 TYLER	75	51	1		151	111	.91	.73	55
024 METROPOLITAN LOS ANGELES										
CALIFORNIA	05 0230 001 F01 ANAHEIM	75	22	3		173	154			1007
CALIFORNIA	05 0230 001 I01 ANAHEIM	75	60	12		249	209	1.69	1.35	101
CALIFORNIA	05 0230 001 P01 ANAHEIM	75	7	1		177	142			
CALIFORNIA	05 0600 002 I01 AZUSA	75	61	14		213	196	1.93	1.54	116
CALIFORNIA	05 1030 001 I01 CAMARILLO	75	29			111	109			649
CALIFORNIA	05 1740 001 I01 COSTA MESA	75	54	3		177	168	1.24	.99	74
CALIFORNIA	05 2390 001 I01 EL TORO	75	35			129	118			569
CALIFORNIA	05 2940 001 F01 GLENDALE	75	19	2		158	152			849
CALIFORNIA	05 2940 001 P01 GLENDALE	75	3			143	60			
CALIFORNIA	05 3620 001 I01 LA HARRA	75	60	15		220	219	1.85	1.48	111
CALIFORNIA	05 3900 001 I01 LENNOX	75	41	8		227	224	1.54	1.23	93
CALIFORNIA	05 4100 001 F01 LONG BEACH	75	19	2		207	147			929
CALIFORNIA	05 4100 001 P01 LONG BEACH	75	8	1		180	130			
CALIFORNIA	05 4180 001 F01 LOS ANGELES	75	21	6		211	196			1149
CALIFORNIA	05 4180 001 I01 LOS ANGELES	75	61	11		258	235	1.76	1.40	106
CALIFORNIA	05 4180 001 P01 LOS ANGELES	75	5	2		156	153			
CALIFORNIA	05 5340 001 I01 OJAI	75	47			123	121			749
CALIFORNIA	05 5380 001 F01 ONTARIO	75	9	4	1	346	291			
CALIFORNIA	05 5380 001 P01 ONTARIO	75	7	3	2	319	262			
CALIFORNIA	05 5760 002 F01 PASADENA	75	21			136	127			869
CALIFORNIA	05 5760 002 P01 PASADENA	75	7	1		156	86			
CALIFORNIA	05 5760 004 I01 PASADENA	75	61	8		208	179	1.45	1.32	99
CALIFORNIA	05 6030 001 I01 POINT MUGU	75	59			103	95	.96	.77	58
CALIFORNIA	05 6080 001 I01 PORT HUENEME	75	25			140	136			927

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-(9)

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
024 METROPOLITAN LOS ANGELES		CONTINUED								
CALIFORNIA	05 6980 003 F01	RIVERSIDE	75	98	43	1	272	252	2.12	1.69	127
CALIFORNIA	05 6535 001 I01	RUBIDOUX	75	55	37	10	967	369	2.98	1.98	149
CALIFORNIA	05 6680 001 F01	SAN BERNARDINO	75	22	11		242	222			1399
CALIFORNIA	05 6680 001 I01	SAN BERNARDINO	75	60	20	2	264	241	1.72	1.37	103
CALIFORNIA	05 6680 001 P01	SAN BERNARDINO	75	8	1		157	170			
CALIFORNIA	05 7180 001 F01	SANTA ANA	75	20	3		203	163			999
CALIFORNIA	05 7180 001 P01	SANTA ANA	75	7			113	98			
CALIFORNIA	05 7200 004 F01	SANTA BARBARA	75	56			125	124	1.04	.83	63
CALIFORNIA	05 7380 001 I01	SANTA PAULA	75	59			137	130	1.48	1.18	89
CALIFORNIA	05 7670 001 I01	SIMI VALLEY	75	57	1		162	150	1.48	1.18	87
CALIFORNIA	05 8240 001 I01	THOUSAND OAKS	75	56	2		175	158	1.36	1.09	82
CALIFORNIA	05 8260 001 F01	TORRANCE	75	21	2		162	154			917
CALIFORNIA	05 8260 001 P01	TORRANCE	75	8			150	139			
025 NORTH CENTRAL COAST											
CALIFORNIA	05 4840 001 I01	MONTEREY	75	15			59	37			249
CALIFORNIA	05 4860 001 I01	MONTEREY CO	75	26			191	114	.88	.70	53
CALIFORNIA	05 6620 001 I01	SALINAS	75	59	4	1	662	179	1.25	1.00	75
CALIFORNIA	05 7300 001 I01	SANTA CRUZ CO	75	9			59	48			
026 NORTH COAST											
CALIFORNIA	05 0300 002 I01	ARCATA	75	56			109	96	.80	.64	48
CALIFORNIA	05 1780 001 I01	CRESCENT CITY	75	23			134	113	.80	.64	48
CALIFORNIA	05 2480 002 F01	EUREKA	75	60			191	135	.88	.70	53
CALIFORNIA	05 2480 003 I02	EUREKA	75	59	1		162	135	.99	.79	60
CALIFORNIA	05 2720 001 I02	FORT BRAGG	75	49	9	3	455	430	1.60	1.28	96
027 NORTHEAST PLATEAU											
CALIFORNIA	05 0180 001 I01	ALTURAS	75	16	3		213	169			
CALIFORNIA	05 0240 001 I01	ANDERSON	75	25	2		244	176			467
CALIFORNIA	05 8100 001 I01	SUSANVILLE	75	55	2		175	152	1.11	.89	67
CALIFORNIA	05 8860 001 I01	YREKA CITY	75	52			127	86	.66	.52	40
028 SACRAMENTO VALLEY											
CALIFORNIA	05 1260 001 F01	CHICO	75	59	2		177	153	1.15	.92	69
CALIFORNIA	05 1940 001 I01	DAVIS	75	59			134	127	1.09	.85	64
CALIFORNIA	05 6160 001 I01	RED BLUFF	75	44			145	125			527
CALIFORNIA	05 6180 002 F01	REDDING	75	32			94	68			427

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
028 SACRAMENTO VALLEY	CONTINUED									
CALIFORNIA	05 6180 004 101 REDDING	75	59			134	126	.78	.62	97
CALIFORNIA	05 6580 001 F01 SACRAMENTO	75	20			86	86			317
CALIFORNIA	05 6580 001 P01 SACRAMENTO	75	7			112	58			
CALIFORNIA	05 6580 003 F01 SACRAMENTO	75	59			135	115	.99	.79	60
CALIFORNIA	05 8900 001 F01 YUBA CITY	75	35	3		170	155			627
029 SAN DIEGO										
CALIFORNIA	05 1360 001 101 CHULA VISTA	75	59			122	119	1.08	.86	65
CALIFORNIA	05 2220 002 101 EL CAJON	75	57	5		199	163	1.47	1.13	85
CALIFORNIA	05 2460 002 101 ESCONDIDO	75	60	3		176	171	1.18	.94	71
CALIFORNIA	05 3900 001 101 IMPERIAL BEACH	75	15	6	2	430	249			
CALIFORNIA	05 5320 003 101 OCEANSIDE	75	55	1		172	140	1.32	1.06	80
CALIFORNIA	05 6800 004 F01 SAN DIEGO	75	18			143	135			747
CALIFORNIA	05 6800 004 101 SAN DIEGO	75	59	1		153	144	1.24	.99	74
CALIFORNIA	05 6800 004 P01 SAN DIEGO	75	8			100	94			
030 SAN FRANCISCO BAY AREA										
CALIFORNIA	05 0740 001 F01 BERKELEY	75	21			65	61			397
CALIFORNIA	05 0740 001 P01 BERKELEY	75	8			108	52			
CALIFORNIA	05 0920 002 101 BURLINGAME	75	60			88	86	.58	.46	35
CALIFORNIA	05 1600 001 101 CONCORD	75	65			125	105	.57	.45	34
CALIFORNIA	05 2780 001 101 FREMONT	75	64	2		173	149	.91	.73	55
CALIFORNIA	05 4020 002 101 LIVERMORE	75	64	8		180	174	1.33	1.07	80
CALIFORNIA	05 5000 003 101 NAPA	75	59			107	99	.90	.72	55
CALIFORNIA	05 5300 001 F01 OAKLAND	75	20			124	113			987
CALIFORNIA	05 5300 001 P01 OAKLAND	75	7			73	70			
CALIFORNIA	05 5880 001 101 PITTSBURG	75	62	1		180	129	.87	.70	53
CALIFORNIA	05 6240 001 101 REDWOOD CITY	75	58			109	92	.77	.61	46
CALIFORNIA	05 6300 003 101 RICHMOND	75	65	1		141	144	.74	.59	45
CALIFORNIA	05 6860 001 F01 SAN FRANCISCO	75	20			85	81			497
CALIFORNIA	05 6860 001 P01 SAN FRANCISCO	75	8			80	77			
CALIFORNIA	05 6860 003 101 SAN FRANCISCO	75	61			109	100	.82	.65	49
CALIFORNIA	05 6980 004 F01 SAN JOSE	75	21	1		143	142			727
CALIFORNIA	05 6980 004 101 SAN JOSE	75	59			129	122	1.08	.87	65
CALIFORNIA	05 7140 001 101 SAN RAFAEL	75	64			87	87	.67	.54	41
CALIFORNIA	05 7400 002 101 SANTA ROSA	75	62			107	98	.62	.50	38
CALIFORNIA	05 8040 001 101 SUNNYVALE	75	65			94	88	.72	.58	44
CALIFORNIA	05 8480 003 101 VALLEJO	75	29	1		151	118			577

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
031 SAN JOAQUIN VALLEY											
CALIFORNIA	05 0520 003	F01 BAKERSFIELD	75	58	20	6	323	320	2.30	1.84	138
CALIFORNIA	05 1440 001	I01 CORCORAN	75	5	1		153	114			
CALIFORNIA	05 2800 002	F01 FRESNO	75	32	6		295	293	1.79	1.43	108
CALIFORNIA	05 2800 002	F01 FRESNO	75	7	1		209	139			
CALIFORNIA	05 2820 001	I01 FRESNO CO	75	39	7		213	201			947
CALIFORNIA	05 2820 002	I01 FRESNO CO	75	19	6	1	275	260			767
CALIFORNIA	05 3480 001	I03 KERN CO	75	28	7		239	210	1.32	1.05	79
CALIFORNIA	05 3480 002	I01 KERN CO	75	56			86	79	.66	.53	90
CALIFORNIA	05 4220 001	I01 LOS BANOS	75	53	1		179	146	1.15	.92	69
CALIFORNIA	05 4300 001	I01 MADERA	75	42	7		249	224	1.52	1.22	92
CALIFORNIA	05 4540 001	I01 MERCED	75	50	1		151	147	1.26	1.00	76
CALIFORNIA	05 4720 001	F01 MODESTO	75	58	5		211	193	1.60	1.28	96
CALIFORNIA	05 4730 001	I01 MOJAVE	75	53	2		149	136	1.09	.87	66
CALIFORNIA	05 6040 002	F01 STOCKTON	75	32	7	5	1186	653			927
CALIFORNIA	05 8140 001	I01 TAFT	75	45	3	1	272	250	1.89	1.27	96
CALIFORNIA	05 8520 001	F01 VISALIA	75	56	29	1	470	295	2.36	1.88	142
032 SOUTH CENTRAL COAST											
CALIFORNIA	05 7040 001	F01 SAN LUIS OBISPO	75	57			90	75	.75	.60	45
033 SOUTHEAST DESERT											
CALIFORNIA	05 3420 001	I01 INDIO	75	59	21	9	459	312	2.25	1.80	135
CALIFORNIA	05 5440 001	I01 PALM SPRINGS	75	60	1	1	386	147	.93	.74	56
034 COMANCHE											
COLORADO	06 1220 001	F01 LA JUNTA	75	85	2		201	152	.81	.65	99
COLORADO	06 1280 001	F01 LAMAR	75	32	6	1	297	232			899
COLORADO	06 1900 001	F01 ROCKY FORD	75	89	3		239	186	1.05	.89	69
035 GRAND MESA											
COLORADO	06 0540 001	F01 DELTA	75	75	8	2	330	280	1.27	1.01	76
COLORADO	06 0700 001	F01 EAGLE CO	75	75	4		225	215	.83	.67	50
COLORADO	06 0700 002	F01 EAGLE CO	75	26			75	71			
COLORADO	06 0700 003	F01 EAGLE CO	75	19	1		159	129			
COLORADO	06 0880 001	F01 GARFIELD CO	75	39	9		155	154			799
COLORADO	06 0880 003	F01 GARFIELD CO	75	78	3		185	180	.87	.70	53
COLORADO	06 0920 001	F01 GLENWOOD SPRINGS	75	87	1		141	146	.81	.65	99
COLORADO	06 0980 010	F01 GRAND JUNCTION	75	31	2		231	183			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
035 GRAND MESA					CONTINUED									
COLORADO	04	1040	002	FO1	GUNNISON CO	75	11			107	101			
COLORADO	04	1520	001	FO1	MESA CO	75	89	2	1	294	177	.89	.71	53
COLORADO	04	1520	002	FO1	MESA CO	75	87	3	1	311	197	.78	.60	46
COLORADO	04	1620	001	FO1	MONTROSE	75	82	3		260	165	.99	.79	40
COLORADO	04	1780	001	FO1	PITKIN CO	75	76	2		218	179	.93	.35	26
036 METROPOLITAN DENVER														
COLORADO	04	0030	001	FO1	ADAMS CO	75	89	21		255	255	1.63	1.30	98
COLORADO	04	0130	001	FO1	ARVADA	75	88	34	8	400	349	2.08	1.66	125
COLORADO	04	0140	001	FO1	AURORA	75	85	3		231	206	1.21	.97	73
COLORADO	04	0200	001	FO1	BOULDER	75	72	1		187	131	.98	.78	59
COLORADO	04	0200	005	FO1	BOULDER	75	28			94	93			
COLORADO	04	0240	001	FO1	BRIGHTON	75	80	5		221	186	1.30	1.04	78
COLORADO	04	0360	001	FO1	CLEAR CREEK CO	75	91	16	4	369	328	1.32	1.05	79
COLORADO	04	0580	001	FO1	DENVER	75	79	16	2	333	262	1.64	1.23	93
COLORADO	04	0580	001	FO1	DENVER	75	32	5	1	364	299			907
COLORADO	04	0580	002	FO1	DENVER	75	84	20	9	397	369	2.03	1.62	122
COLORADO	04	0580	003	FO1	DENVER	75	19	6	2	405	320			917
COLORADO	04	0580	003	FO2	DENVER	75	60	9	1	330	300			
COLORADO	04	0580	004	FO1	DENVER	75	85	32	4	289	286	1.87	1.50	113
COLORADO	04	0580	006	FO1	DENVER	75	32	1	1	449	199			
COLORADO	04	0580	007	FO1	DENVER	75	89	3		256	240	1.13	.90	68
COLORADO	04	0580	009	FO1	DENVER	75	80	9		252	230	1.32	1.06	79
COLORADO	04	0640	001	FO1	DOUGLAS CO	75	72	3		168	169	1.18	.94	71
COLORADO	04	0720	001	FO1	EDGEWATER	75	89	7		238	227	1.17	.94	71
COLORADO	04	0760	001	FO1	ENGLEWOOD	75	87	12		224	223	1.35	1.08	81
COLORADO	04	0940	001	FO1	GOLDEN	75	87	9		189	170	1.01	.80	61
COLORADO	04	1140	001	FO2	JEFFERSON CO	75	85			197	196	.79	.59	46
COLORADO	04	1260	001	FO1	LAKEWOOD	75	84	9		234	186	1.00	.80	60
COLORADO	04	1940	001	FO1	LONGMONT	75	68	10	1	390	283	1.48	1.18	89
COLORADO	04	2240	002	FO1	WESTMINSTER	75	85	5		188	173	1.01	.81	61
037 PAWNEE														
COLORADO	04	0260	001	FO1	BRUSH	75	19			153	76			
COLORADO	04	0670	001	FO1	FORT COLLINS	75	87	1		171	127	.94	.75	57
COLORADO	04	1000	003	FO1	GREELEY	75	71			130	130	.69	.53	40
COLORADO	04	1000	004	FO1	GREELEY	75	83	14	1	305	225	1.51	1.21	91
COLORADO	04	1020	001	FO1	GUNNISON	75	85	2		166	166	.82	.68	49
COLORADO	04	1320	002	FO1	LARIMER CO	75	99	1		166	108			917
COLORADO	04	1320	003	FO1	LARIMER CO	75	29			80	64			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
037 PAWNEE			CONTINUED								
COLORADO	06 1420 002 F01	LITTLETON	75	77	3		245	164	1.01	.81	61
COLORADO	06 1480 002 F01	LOVELAND	75	28			123	110			
COLORADO	06 2080 001 F01	STERLING	75	76	4	1	307	251	1.09	.87	65
COLORADO	06 2220 002 F01	WELD CO	75	81	1		208	124	.93	.74	56
COLORADO	06 2220 003 F01	WELD CO	75	85	9		243	213	1.37	1.10	83
COLORADO	06 2220 004 F01	WELD CO	75	84	11	1	388	233	1.48	1.18	89
COLORADO	06 2220 005 F01	WELD CO	75	86	43	15	979	481	2.31	1.84	139
038 SAN ISABEL											
COLORADO	06 0080 001 F01	ARAPAHOE CO	75	63	1	1	322	127			557
COLORADO	06 0080 001 F03	ARAPAHOE CO	75	21			122	101			
COLORADO	06 0300 001 F01	CANON CITY	75	91	5	1	419	254	1.03	.83	62
COLORADO	06 0380 003 F01	COLORADO SPRINGS	75	34	3	1	350	171			847
COLORADO	06 0380 004 F01	COLORADO SPRINGS	75	40	1		158	140			787
COLORADO	06 0800 001 F01	FLORENCE	75	70	1		157	123	1.08	.86	65
COLORADO	06 1500 001 F01	MANITOU SPRINGS	75	72	1		153	134	1.10	.88	66
COLORADO	06 1820 001 F01	PUEBLO	75	88	15	1	261	260	1.75	1.40	105
COLORADO	06 1820 003 F01	PUEBLO	75	87	16	2	317	274	1.73	1.38	104
COLORADO	06 2160 002 F01	TRINIDAD	75	31			147	125			627
COLORADO	06 2180 001 F01	WALSENBURG	75	72	1		241	149	1.00	.80	61
039 SAN LUIS											
COLORADO	06 0040 001 F01	ALAMOSA	75	90	3	1	400	158	.91	.73	55
COLORADO	06 0040 001 F03	ALAMOSA CO	75	35			40	39			117
COLORADO	06 1860 001 F01	RIO BLANCO CO	75	77			140	127	.77	.62	47
COLORADO	06 1860 002 F01	RIO BLANCO CO	75	89	2	1	290	172	.71	.57	43
COLORADO	06 1860 003 F03	RIO BLANCO CO	75	88			111	68	.29	.17	13
040 YAMPA											
COLORADO	06 0480 001 F01	CRAIG	75	73	15	3	322	310	1.33	1.06	80
COLORADO	06 0960 002 F01	GRAND CO	75	74	2		174	157	.98	.78	59
COLORADO	06 1120 001 F01	JACKSON CO	75	19			105	51			
COLORADO	06 1920 003 F01	ROUTT CO	75	17	12	2	307	280			
041 EASTERN CONNECTICUT											
CONNECTICUT	07 0350 001 F01	GROTON	75	25			94	87			397
CONNECTICUT	07 0350 123 F01	GROTON	75	30			82	75			377
CONNECTICUT	07 0520 001 F01	MANSFIELD	75	60			117	98	.60	.48	37

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
041 EASTERN CONNECTICUT						CONTINUED								
CONNECTICUT	07	0840	001	F01	NORWICH	75	60			109	108	.79	.63	48
CONNECTICUT	07	0850	001	F01	OLD SAYBROOK	75	60	2		192	190	1.08	.86	65
CONNECTICUT	07	0900	002	F01	PUTNAM	75	59			147	133	.79	.63	48
CONNECTICUT	07	1205	001	F03	VOLUNTOWN	75	41			108	65			297
CONNECTICUT	07	1260	001	F02	WATERFORD	75	60			101	98	.53	.43	32
CONNECTICUT	07	1410	001	F01	WILLIMANTIC	75	59			137	105	.81	.69	49
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD														
CONNECTICUT	07	0008	003	F01	ANSONIA	75	58	2		205	157	.92	.74	56
CONNECTICUT	07	0028	001	F03	BERLIN	75	55			82	81	.60	.48	36
CONNECTICUT	07	0070	001	F01	BRISTOL	75	54	1		195	146	.81	.65	49
CONNECTICUT	07	0070	002	H03	BRISTOL	75	6			85	43			
CONNECTICUT	07	0070	003	H01	BRISTOL	75	6			134	87			
CONNECTICUT	07	0070	004	F02	BRISTOL	75	43	2		230	171	.89	.71	54
CONNECTICUT	07	0085	001	F03	BURLINGTON	75	46			124	74			287
CONNECTICUT	07	0190	123	F01	DERBY	75	18			138	89			
CONNECTICUT	07	0220	001	F01	EAST HARTFORD	75	58			143	98	.82	.65	49
CONNECTICUT	07	0220	002	F01	EAST HARTFORD	75	55			110	110	.77	.62	47
CONNECTICUT	07	0240	001	F01	EAST WINDSOR	75	38			97	86			517
CONNECTICUT	07	0250	001	F01	ENFIELD	75	15			139	130			
CONNECTICUT	07	0250	123	F01	ENFIELD	75	29			80	70			377
CONNECTICUT	07	0420	002	F01	HARTFORD	75	58			141	97	.84	.67	50
CONNECTICUT	07	0420	003	F01	HARTFORD	75	60	1		153	140	1.14	.91	69
CONNECTICUT	07	0420	004	F01	HARTFORD	75	58			123	90	.78	.62	47
CONNECTICUT	07	0420	005	F01	HARTFORD	75	58			124	115	.83	.66	50
CONNECTICUT	07	0510	001	F01	MANCHESTER	75	56			113	112	.73	.58	44
CONNECTICUT	07	0540	001	H01	MERIDEN	75	34	1		254	117			527
CONNECTICUT	07	0540	002	F01	MERIDEN	75	50			135	123	.86	.69	52
CONNECTICUT	07	0540	003	H01	MERIDEN	75	28	2	1	265	193			557
CONNECTICUT	07	0540	005	F01	MERIDEN	75	51	5	1	270	191	1.01	.81	61
CONNECTICUT	07	0540	006	F01	MERIDEN	75	52	6	2	427	293	1.00	.80	60
CONNECTICUT	07	0570	001	H01	MIDDLETOWN	75	3			113	91			
CONNECTICUT	07	0570	003	F01	MIDDLETOWN	75	55			149	128	.89	.71	54
CONNECTICUT	07	0590	001	F01	MILFORD	75	58			113	113	.76	.60	46
CONNECTICUT	07	0590	002	F01	MILFORD	75	59	1		156	148	1.04	.83	63
CONNECTICUT	07	0590	006	H01	MILFORD	75	56			114	99	.69	.55	42
CONNECTICUT	07	0660	001	F01	NAUGATUCK	75	60	2		198	181	.94	.75	57
CONNECTICUT	07	0680	001	H01	NEW BRITAIN	75	7			149	144			
CONNECTICUT	07	0680	002	F01	NEW BRITAIN	75	58	2		186	159	1.39	1.11	83
CONNECTICUT	07	0680	003	F01	NEW BRITAIN	75	60	2		188	161	1.21	.97	73
CONNECTICUT	07	0680	004	F01	NEW BRITAIN	75	59			103	99	.74	.59	44

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD					CONTINUED									
CONNECTICUT	07	0680	005	M01	NEW BRITAIN	75	8			112	79			
CONNECTICUT	07	0680	123	F01	NEW BRITAIN	75	13			109	105			
CONNECTICUT	07	0700	001	F01	NEW HAVEN	75	59	1		171	135	.98	.78	59
CONNECTICUT	07	0700	002	F01	NEW HAVEN	75	35	3		208	201			55?
CONNECTICUT	07	0700	003	F01	NEW HAVEN	75	59			144	120	.86	.69	52
CONNECTICUT	07	0700	005	F01	NEW HAVEN	75	58			134	126	.89	.71	53
CONNECTICUT	07	0700	009	M01	NEW HAVEN	75	40			128	106			55?
CONNECTICUT	07	1130	003	F01	THOMASTON	75	57	1		174	107	.74	.59	45
CONNECTICUT	07	1210	001	F01	WALLINGFORD	75	26			85	82			43?
CONNECTICUT	07	1240	001	F01	WATERBURY	75	20	3		222	166			
CONNECTICUT	07	1240	002	F01	WATERBURY	75	58	3		195	173	1.09	.87	66
CONNECTICUT	07	1240	003	F01	WATERBURY	75	53	1		231	131	.95	.76	57
CONNECTICUT	07	1240	123	F01	WATERBURY	75	36	3		184	180			83?
MASSACHUSETTS	22	0400	001	F01	CHICOPEE	75	59	1		189	141	.95	.76	58
MASSACHUSETTS	22	0400	003	F01	CHICOPEE	75	58			146	117	.87	.69	52
MASSACHUSETTS	22	0780	001	F01	GREENFIELD	75	12			111	91			
MASSACHUSETTS	22	0780	002	F01	GREENFIELD	75	33			79	62			34?
MASSACHUSETTS	22	0860	004	F01	HOLYOKE	75	59	1		161	139	.91	.73	55
MASSACHUSETTS	22	1452	001	F01	NORTHFIELD	75	25			65	47			25?
MASSACHUSETTS	22	2140	002	F01	SPRINGFIELD	75	52			148	146	1.01	.81	61
MASSACHUSETTS	22	2140	003	F01	SPRINGFIELD	75	59	2		172	170	1.11	.89	67
MASSACHUSETTS	22	2140	005	F01	SPRINGFIELD	75	58	22	2	342	298	2.00	1.60	120
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT														
CONNECTICUT	07	0040	001	F01	BRIDGEPORT	75	59			149	114	.86	.68	52
CONNECTICUT	07	0040	002	M01	BRIDGEPORT	75	20			121	79			
CONNECTICUT	07	0040	123	F01	BRIDGEPORT	75	38			135	135			66?
CONNECTICUT	07	0175	001	F01	DANBURY	75	8	1		181	78			
CONNECTICUT	07	0175	123	F01	DANBURY	75	49			124	114			53?
CONNECTICUT	07	0260	002	F01	FAIRFIELD	75	33			97	86			45?
CONNECTICUT	07	0330	001	F01	GREENWICH	75	27	2		207	158			63?
CONNECTICUT	07	0330	002	F01	GREENWICH	75	58	1		159	131	.87	.70	53
CONNECTICUT	07	0330	003	F01	GREENWICH	75	59			123	114	.83	.66	50
CONNECTICUT	07	0330	004	F01	GREENWICH	75	56			149	93	.62	.49	37
CONNECTICUT	07	0330	007	M01	GREENWICH	75	9			101	86			
CONNECTICUT	07	0330	008	F01	GREENWICH	75	59			145	133	1.02	.82	62
CONNECTICUT	07	0330	014	M01	GREENWICH	75	28			122	116			59?
CONNECTICUT	07	0380	002	F02	HADDAM	75	59			72	68	.55	.44	33
CONNECTICUT	07	0820	001	F01	NORWALK	75	54	1		185	148	.89	.71	54
CONNECTICUT	07	0820	005	F01	NORWALK	75	54	1		179	141	.93	.74	56
CONNECTICUT	07	1080	001	F01	STAMFORD	75	48			140	127	.92	.74	56

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT		CONTINUED								
CONNECTICUT	07 1080 003 F01 STAMFORD	75	49		1	157	143	.94	.75	56
CONNECTICUT	07 1080 004 F01 STAMFORD	75	47			150	140	.69	.55	42
CONNECTICUT	07 1080 007 F01 STAMFORD	75	52		1	233	145	1.01	.81	61
CONNECTICUT	07 1110 001 F01 STRATFORD	75	45			127	109	.76	.61	46
CONNECTICUT	07 1110 005 F01 STRATFORD	75	49			150	144	.87	.70	53
NEW JERSEY	31 0060 002 F01 ASBURY PARK	75	30			104	104			50?
NEW JERSEY	31 0180 001 F01 BAYONNE	75	23			94	84			54?
NEW JERSEY	31 0180 005 F01 BAYONNE	75	28			129	119			68?
NEW JERSEY	31 0540 001 F01 BRIELLE	75	29			80	58			32?
NEW JERSEY	31 0820 001 F01 CARTERET	75	29		4	164	164			85?
NEW JERSEY	31 1140 002 F01 EAST ORANGE	75	24			144	116			60?
NEW JERSEY	31 1300 002 P01 ELIZABETH	75	29		1	152	97	1.01	.81	61
NEW JERSEY	31 1380 001 F01 ESSEX CO	75	28			70	49			36?
NEW JERSEY	31 1440 001 F01 FAIR LAWN	75	30			115	88			45?
NEW JERSEY	31 1540 001 F01 FLORHAM PARK	75	29			68	54			31?
NEW JERSEY	31 1560 002 F01 FORT LEE	75	30			104	95			44?
NEW JERSEY	31 2280 001 F01 IRVINGTON	75	23			123	120			52?
NEW JERSEY	31 2320 001 P01 JERSEY CITY	75	23			127	112			67?
NEW JERSEY	31 2320 003 F01 JERSEY CITY	75	27		3	160	157			85?
NEW JERSEY	31 2320 004 F01 JERSEY CITY	75	30			141	136			71?
NEW JERSEY	31 2580 001 F01 LINDEN	75	30			127	119			63?
NEW JERSEY	31 3020 002 F01 METUCHEN	75	30		1	169	109			51?
NEW JERSEY	31 3040 001 F01 MIDDLESEX	75	27		1	159	106			45?
NEW JERSEY	31 3040 002 F01 MIDDLESEX CO	75	29			81	59			34?
NEW JERSEY	31 3040 003 F01 MIDDLESEX CO	75	28			140	105			46?
NEW JERSEY	31 3040 004 F01 MIDDLESEX CO	75	29		1	155	101			55?
NEW JERSEY	31 3040 005 F01 MIDDLESEX CO	75	28			131	126			58?
NEW JERSEY	31 3180 002 F01 MONMOUTH CO	75	30			78	57			29?
NEW JERSEY	31 3480 001 P01 NEWARK	75	27			90	89			56?
NEW JERSEY	31 3980 001 F01 ORANGE	75	20			111	89			54?
NEW JERSEY	31 4140 001 P01 PATERSON	75	15			94	92			53?
NEW JERSEY	31 4220 001 P01 PERTH AMBOY	75	23			110	79			50?
NEW JERSEY	31 4220 002 F01 PERTH AMBOY	75	23			111	96			58?
NEW JERSEY	31 4440 001 F01 RAHWAY	75	28			113	98			47?
NEW JERSEY	31 4500 002 F01 RED BANK	75	30			78	65			37?
NEW JERSEY	31 4760 001 F01 ROSELLE	75	30		1	151	115			66?
NEW JERSEY	31 4920 001 F01 SAYREVILLE	75	30		1	163	139			56?
NEW JERSEY	31 4960 001 F01 SECAUCUS	75	30			135	126			59?
NEW JERSEY	31 5020 001 F01 SOMERSET CO	75	29			109	77			32?
NEW JERSEY	31 5080 001 F01 SOUTH AMBOY	75	27			140	118			60?
NEW JERSEY	31 5440 001 F01 UNION CO	75	25			102	101			48?
NEW JERSEY	31 5500 001 F01 UPPER SADDLE RIVER	75	30			82	71			36?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT	CONTINUED									
NEW JERSEY	31 5860 001 FO1 WEST ORANGE	75	30			110	106			52?
NEW YORK	33 0280 001 FO1 BABYLON	75	23			114	99			59?
NEW YORK	33 2300 002 FO1 FREEPORT	75	24			88	85			48?
NEW YORK	33 2360 001 FO1 GARDEN CITY	75	18			106	93			
NEW YORK	33 2460 001 FO1 GLEN COVE	75	24	1		158	131			62?
NEW YORK	33 2900 001 FO1 HEMPSTEAD	75	25			126	109			56?
NEW YORK	33 2900 003 FO1 HEMPSTEAD	75	25			135	104			55?
NEW YORK	33 2900 004 FO1 HEMPSTEAD	75	23			94	84			51?
NEW YORK	33 2900 005 FO1 HEMPSTEAD	75	19			136	112			
NEW YORK	33 2900 007 FO1 HEMPSTEAD	75	25			146	122			60?
NEW YORK	33 3480 002 FO1 KINGS POINT	75	21			115	80			45?
NEW YORK	33 4100 001 FO1 MAMARONECK	75	18	1		172	96			51?
NEW YORK	33 4100 002 FO1 MAMARONECK	75	20	1		159	124			55?
NEW YORK	33 4105 001 FO1 MANHASSET	75	23			122	88			46?
NEW YORK	33 4480 003 FO1 MOUNT VERNON	75	22			141	107			54?
NEW YORK	33 4520 001 FO1 NASSAU CO	75	23			93	90			47?
NEW YORK	33 4520 002 FO1 NASSAU CO	75	24			104	81			46?
NEW YORK	33 4520 004 FO1 NASSAU CO	75	24			122	99			48?
NEW YORK	33 4520 006 FO1 NASSAU CO	75	24			109	109			51?
NEW YORK	33 4620 002 FO1 NEW ROCHELLE	75	21			127	100			60?
NEW YORK	33 4680 002 HO1 NEW YORK CITY	75	61	3		170	161			73?
NEW YORK	33 4680 003 HO1 NEW YORK CITY	75	63	3		173	160			76?
NEW YORK	33 4680 004 HO1 NEW YORK CITY	75	65			128	115			51?
NEW YORK	33 4680 005 HO1 NEW YORK CITY	75	59			142	137			68?
NEW YORK	33 4680 006 HO1 NEW YORK CITY	75	62	1		159	146			59?
NEW YORK	33 4680 007 HO1 NEW YORK CITY	75	48	2		167	163			64?
NEW YORK	33 4680 009 HO1 NEW YORK CITY	75	66			125	121			47?
NEW YORK	33 4680 010 HO1 NEW YORK CITY	75	45	1		162	139			73?
NEW YORK	33 4680 011 HO1 NEW YORK CITY	75	64	3		168	167			74?
NEW YORK	33 4680 014 HO1 NEW YORK CITY	75	52	5		180	178			95?
NEW YORK	33 4680 014 PO1 NEW YORK CITY	75	25			147	126	1.43	1.14	86
NEW YORK	33 4680 015 HO1 NEW YORK CITY	75	69			129	122			49?
NEW YORK	33 4680 016 HO1 NEW YORK CITY	75	57			132	111			58?
NEW YORK	33 4680 017 HO1 NEW YORK CITY	75	70	2		168	161			77?
NEW YORK	33 4680 018 HO1 NEW YORK CITY	75	51			112	95			49?
NEW YORK	33 4680 019 HO1 NEW YORK CITY	75	37	1		154	140			62?
NEW YORK	33 4680 020 HO1 NEW YORK CITY	75	53			135	126			64?
NEW YORK	33 4680 021 HO1 NEW YORK CITY	75	75			143	140			64?
NEW YORK	33 4680 022 HO1 NEW YORK CITY	75	71	5		182	166			81?
NEW YORK	33 4680 029 HO1 NEW YORK CITY	75	69			136	133			58?
NEW YORK	33 4680 030 HO1 NEW YORK CITY	75	63			120	109			50?
NEW YORK	33 4680 031 HO1 NEW YORK CITY	75	59	1		157	136			72?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT			CONTINUED								
NEW YORK	33 4680 032 H01	NEW YORK CITY	75	61	1		152	139			687
NEW YORK	33 4680 033 H01	NEW YORK CITY	75	59	5		239	201			787
NEW YORK	33 4680 034 H01	NEW YORK CITY	75	58	1		153	121			607
NEW YORK	33 4680 035 H01	NEW YORK CITY	75	62	1		152	142			657
NEW YORK	33 4680 036 H01	NEW YORK CITY	75	53			110	107			537
NEW YORK	33 4680 037 H01	NEW YORK CITY	75	40			127	115			687
NEW YORK	33 4680 038 H01	NEW YORK CITY	75	69	2		159	151			617
NEW YORK	33 4680 039 H01	NEW YORK CITY	75	69	1		155	142			567
NEW YORK	33 4680 040 H01	NEW YORK CITY	75	67	7	2	295	275			907
NEW YORK	33 4680 041 H01	NEW YORK CITY	75	69	1		158	134			637
NEW YORK	33 4680 042 H01	NEW YORK CITY	75	38			147	126			737
NEW YORK	33 4680 044 H01	NEW YORK CITY	75	34			136	118			597
NEW YORK	33 4680 045 H01	NEW YORK CITY	75	46			121	114			587
NEW YORK	33 4680 046 H01	NEW YORK CITY	75	86	2		211	153			617
NEW YORK	33 4680 050 F01	NEW YORK CITY	75	23			138	129			657
NEW YORK	33 4680 057 F01	NEW YORK CITY	75	21			132	111			709
NEW YORK	33 4680 064 H01	NEW YORK CITY	75	77			130	129			567
NEW YORK	33 4880 001 F01	NORTH TARRYTOWN	75	19			140	109			547
NEW YORK	33 5200 001 F01	OSSINING	75	18			148	107			527
NEW YORK	33 5360 001 F01	PEEKSKILL	75	24	1		247	142			847
NEW YORK	33 5520 001 F01	PORT CHESTER	75	13			115	109			
NEW YORK	33 5550 001 F01	PORT JEFFERSON	75	25			98	65			377
NEW YORK	33 5550 002 F01	PORT JEFFERSON	75	23			103	76			487
NEW YORK	33 5780 001 F01	ROCKLAND CO	75	21			92	81			439
NEW YORK	33 5780 002 F01	ROCKLAND CO	75	17			97	86			517
NEW YORK	33 5800 001 F01	ROCKVILLE CENTRE	75	24	1		160	107			647
NEW YORK	33 5910 001 F01	RYE	75	23	1		154	141			707
NEW YORK	33 6340 001 F01	SOUTHAMPTON	75	26			91	57			317
NEW YORK	33 6560 001 F01	SUFFERN	75	21			146	113			577
NEW YORK	33 6580 001 F01	SUFFOLK CO	75	25			85	84			429
NEW YORK	33 6580 002 F01	SUFFOLK CO	75	26			91	73			407
NEW YORK	33 6580 011 F01	SUFFOLK CO	75	24			97	79			377
NEW YORK	33 6580 023 F01	SUFFOLK CO	75	12			107	88			
NEW YORK	33 7320 003 F01	WESTCHESTER CO	75	22			113	96			407
NEW YORK	33 7320 004 F01	WESTCHESTER CO	75	15			99	87			417
NEW YORK	33 7320 005 F01	WESTCHESTER CO	75	23			122	80			407
NEW YORK	33 7320 006 F01	WESTCHESTER CO	75	20	2		172	159			697
NEW YORK	33 7400 001 F01	WEST HAVERSTRAW	75	21			132	116			567
NEW YORK	33 7480 001 F01	WHITE PLAINS	75	21			125	113			587
NEW YORK	33 7620 001 F01	YONKERS	75	22	2		177	158			687
NEW YORK	33 7620 001 F01	YONKERS	75	23			147	122	1.23	.98	74

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
044 NORTHWESTERN CONNECTICUT										
CONNECTICUT	07 0447 001 F03 KENT	75	39			129	103			349
CONNECTICUT	07 0478 001 F03 LITCHFIELD CO	75	60			87	72	.48	.38	29
CONNECTICUT	07 0770 001 F01 NORTH CANAAN	75	56	1		198	147	.80	.69	48
CONNECTICUT	07 1160 001 F01 TORRINGTON	75	30	1		218	196			687
CONNECTICUT	07 1160 123 F01 TORRINGTON	75	28			100	79			967
CONNECTICUT	07 1960 001 F01 WINCHESTER	75	58			148	127	.86	.69	52
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA[a]										
DELAWARE	08 0140 001 F01 NEWARK	75	19			101	98			
DELAWARE	08 0140 002 F01 NEWARK	75	57			19	16	.11	.08	7
DELAWARE	08 0160 001 F01 NEW CASTLE	75	59			12	10	.07	.06	5
DELAWARE	08 0180 001 F01 NEW CASTLE CO	75	49			16	14			57
DELAWARE	08 0180 003 F01 NEW CASTLE CO	75	59			11	10	.06	.05	4
DELAWARE	08 0180 004 F01 NEW CASTLE CO	75	55			9	8	.06	.05	4
DELAWARE	08 0180 005 F01 NEW CASTLE CO	75	56			16	10	.07	.05	4
DELAWARE	08 0180 006 F01 NEW CASTLE CO	75	60			9	8	.06	.05	4
DELAWARE	08 0180 007 F01 NEW CASTLE CO	75	57			13	13	.08	.06	5
DELAWARE	08 0180 010 F01 NEW CASTLE CO	75	59			13	11	.08	.06	5
DELAWARE	08 0180 011 F01 NEW CASTLE CO	75	57			10	10	.07	.06	5
DELAWARE	08 0180 012 F01 NEW CASTLE CO	75	15			9	7			
DELAWARE	08 0260 002 F01 WILMINGTON	75	57			15	13	.11	.08	7
DELAWARE	08 0260 004 F01 WILMINGTON	75	54			33	24	.15	.12	9
NEW JERSEY	31 0640 002 F01 BURLINGTON	75	30			111	79			377
NEW JERSEY	31 0660 003 F01 BURLINGTON CO	75	27			77	56			317
NEW JERSEY	31 0660 004 F01 BURLINGTON CO	75	29			99	66			329
NEW JERSEY	31 0660 005 F01 BURLINGTON CO	75	30			75	68			347
NEW JERSEY	31 0720 001 F01 CAMDEN	75	27	2		166	163	1.50	1.12	84
NEW JERSEY	31 0740 003 F01 CAMDEN CO	75	30			93	90			907
NEW JERSEY	31 0740 003 F01 CAMDEN CO	75	22			87	71			967
NEW JERSEY	31 0900 001 F01 CLAYTON	75	23			63	57			297
NEW JERSEY	31 1000 001 F01 COLLINGSWOOD	75	10			78	45			
NEW JERSEY	31 1700 001 F01 GLASSBORO	75	29			99	72	.81	.65	99
NEW JERSEY	31 1760 001 F01 GLOUCESTER CO	75	28			76	53			307
NEW JERSEY	31 2940 001 F01 MERCER CO	75	29			101	78			389
NEW JERSEY	31 2940 002 F01 MERCER CO	75	29			83	81			907
NEW JERSEY	31 2940 003 F01 MERCER CO	75	30			83	83			367
NEW JERSEY	31 4900 001 F01 SALEM CO	75	27			73	53			309
NEW JERSEY	31 5400 001 P01 TRENTON	75	28	1	1	241	95	.90	.72	54
NEW JERSEY	31 6060 001 F01 WOODBURY	75	30			101	96			387
PENNSYLVANIA	39 1080 102 F01 BRISTOL (BOROUGH)	75	45	1		151	138			539
PENNSYLVANIA	39 1200 105 F03 BUCKS CO	75	43			131	104			527

[a]The numbers collected at the Delaware site with an F01 designation are suspect because they are too low by a factor of 10.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLER-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA						CONTINUED								
PENNSYLVANIA	39	1200	109	F01	BUCKS CO	75	42			91	79			36?
PENNSYLVANIA	39	1200	114	F01	BUCKS CO	75	44			133	82			42?
PENNSYLVANIA	39	1620	107	F01	CHESTER (CITY)	75	45	1		173	143			65?
PENNSYLVANIA	39	1660	115	F02	CHESTER CO	75	43	7	2	330	312			82?
PENNSYLVANIA	39	2020	112	F01	CONSHOHOCKEN	75	39			137	126			73?
PENNSYLVANIA	39	2460	104	F01	DOWNINGTOWN	75	44	1		157	125			51?
PENNSYLVANIA	39	4720	111	F03	LANSDALE	75	42			106	87			51?
PENNSYLVANIA	39	5620	106	F01	MEDIA	75	45	1		227	126			63?
PENNSYLVANIA	39	6000	103	F01	MONTGOMERY CO	75	43	1		169	126			52?
PENNSYLVANIA	39	7100	108	F01	PERKASIE	75	44			99	80			37?
PENNSYLVANIA	39	7140	002	H01	PHILADELPHIA	75	19	3		254	206			
PENNSYLVANIA	39	7140	002	P01	PHILADELPHIA	75	10			113	109			
PENNSYLVANIA	39	7140	003	H01	PHILADELPHIA	75	243	3		168	157			70?
PENNSYLVANIA	39	7140	004	H01	PHILADELPHIA	75	290	5		215	212			69?
PENNSYLVANIA	39	7140	004	P01	PHILADELPHIA	75	21			105	104			62?
PENNSYLVANIA	39	7140	014	H01	PHILADELPHIA	75	47			113	104			52?
PENNSYLVANIA	39	7140	019	H01	PHILADELPHIA	75	45	8	1	284	239			99?
PENNSYLVANIA	39	7140	020	H01	PHILADELPHIA	75	39			122	112			59?
PENNSYLVANIA	39	7140	021	H01	PHILADELPHIA	75	48	8		246	229			98?
PENNSYLVANIA	39	7140	022	H01	PHILADELPHIA	75	49	4		227	163			89?
PENNSYLVANIA	39	7140	023	H01	PHILADELPHIA	75	207	22	4	304	286			91?
PENNSYLVANIA	39	7140	024	H01	PHILADELPHIA	75	43	2		187	151			63?
PENNSYLVANIA	39	7140	026	H01	PHILADELPHIA	75	47	7	1	274	201			113?
PENNSYLVANIA	39	7140	027	H01	PHILADELPHIA	75	41	6		211	208			102?
PENNSYLVANIA	39	7140	028	H01	PHILADELPHIA	75	45	3		242	157			88?
PENNSYLVANIA	39	7140	029	H01	PHILADELPHIA	75	27	2		157	151			86?
PENNSYLVANIA	39	7200	113	F01	PHOENIXVILLE	75	45	1		182	137			59?
PENNSYLVANIA	39	7480	101	F01	POTTSTOWN	75	42	2	1	294	160			64?
PENNSYLVANIA	39	8140	622	F01	SHARON	75	42	8	1	278	181			95?
PENNSYLVANIA	39	9140	001	P01	WARMINSTER	75	15			90	85			
PENNSYLVANIA	39	9280	001	P01	WEST CHESTER	75	19			65	64			39?
PENNSYLVANIA	39	9280	110	F01	WEST CHESTER	75	45			128	108			50?
046 SOUTHERN DELAWARE[a]														
DELAWARE	08	0020	001	F01	DOVER	75	55			12	9	.06	.05	4
DELAWARE	08	0040	001	P03	KENT CO	75	3			40	34			
DELAWARE	08	0120	001	F01	MILFORD	75	44			8	7			2?
DELAWARE	08	0200	001	F01	SEAFORD	75	50			9	7	.07	.05	4
047 NATIONAL CAPITAL														
DISTRICT OF COLO	09	0020	001	F01	WASHINGTON	75	12			118	115			

[a]The numbers collected at the Delaware site with an F01 designation are suspect because they are too low by a factor of 10.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
047 NATIONAL CAPITAL	CONTINUED								
DISTRICT OF COLO9 0020 003 102 WASHINGTON	75	21			131	92			
DISTRICT OF COLO9 0020 003 P01 WASHINGTON	75	4			117	65			
DISTRICT OF COLO9 0020 005 101 WASHINGTON	75	50	1	1	315	196			559
DISTRICT OF COLO9 0020 007 102 WASHINGTON	75	45	1		185	149			547
DISTRICT OF COLO9 0020 008 102 WASHINGTON	75	52	1	1	460	121			477
DISTRICT OF COLO9 0020 009 102 WASHINGTON	75	52			117	98			447
DISTRICT OF COLO9 0020 011 101 WASHINGTON	75	45	1		169	110			497
DISTRICT OF COLO9 0020 012 103 WASHINGTON	75	48	2	1	287	153			447
MARYLAND 21 0200 001 G01 BETHESDA	75	42			96	82			397
MARYLAND 21 0320 001 G01 CAPITOL HEIGHTS	75	37	1		173	86	.84	.67	51
MARYLAND 21 0480 001 G01 CHEVERLY	75	49			103	102	.73	.58	44
MARYLAND 21 0780 003 G01 GAITHERSBURG	75	57			106	89	.74	.59	48
MARYLAND 21 0980 002 G01 HYATTSVILLE	75	52	1		168	92	.83	.66	50
MARYLAND 21 1060 001 G01 LAUREL	75	24			92	87			487
MARYLAND 21 1060 002 H01 LAUREL	75	28			91	75			447
MARYLAND 21 1160 008 G01 MONTGOMERY CO	75	59			143	96	.78	.63	47
MARYLAND 21 1160 010 F01 MONTGOMERY CO	75	60			94	79	.69	.55	42
MARYLAND 21 1160 011 G01 MONTGOMERY CO	75	60			85	80	.73	.58	44
MARYLAND 21 1300 001 G01 PRINCE GEORGES CO	75	51			74	65	.56	.45	34
MARYLAND 21 1300 003 G01 PRINCE GEORGES CO	75	44			81	77	.53	.42	32
MARYLAND 21 1300 006 G01 PRINCE GEORGES CO	75	46			133	101	.84	.67	51
MARYLAND 21 1300 010 G01 PRINCE GEORGES CO	75	48			128	111	.81	.64	49
MARYLAND 21 1300 011 G01 PRINCE GEORGES CO	75	49			88	83	.64	.51	39
MARYLAND 21 1300 012 G01 PRINCE GEORGES CO	75	45			142	86	.63	.50	38
MARYLAND 21 1300 018 G01 PRINCE GEORGES CO	75	52			150	121	.64	.51	39
MARYLAND 21 1300 019 G01 PRINCE GEORGES CO	75	50			91	83	.56	.45	34
MARYLAND 21 1300 020 G01 PRINCE GEORGES CO	75	55			119	86	.74	.59	46
MARYLAND 21 1300 021 G01 PRINCE GEORGES CO	75	50			82	75	.68	.54	41
MARYLAND 21 1300 023 H01 PRINCE GEORGES CO	75	24			69	59			337
MARYLAND 21 1340 002 G01 ROCKVILLE	75	60			128	89	.84	.67	51
MARYLAND 21 1480 001 G01 SILVER SPRING	75	57			120	90	.67	.54	41
MARYLAND 21 1480 005 G01 SILVER SPRING	75	56			131	90	.71	.56	43
MARYLAND 21 1480 007 G01 SILVER SPRING	75	55			128	105	.76	.61	46
VIRGINIA 48 0080 004 H01 ALEXANDRIA	75	26	1		163	96			607
VIRGINIA 48 0080 007 H01 ALEXANDRIA	75	27			125	85			547
VIRGINIA 48 0080 009 H01 ALEXANDRIA	75	27			129	99			667
VIRGINIA 48 0080 010 H01 ALEXANDRIA	75	28			93	86			497
VIRGINIA 48 0080 011 H01 ALEXANDRIA	75	28			118	93			617
VIRGINIA 48 0080 012 H01 ALEXANDRIA	75	27			86	81			517
VIRGINIA 48 0080 013 G01 ALEXANDRIA	75	61			106	105			537
VIRGINIA 48 0080 019 H01 ALEXANDRIA	75	27			131	119			707
VIRGINIA 48 0170 002 G01 ANNANDALE	75	61			100	77			467

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
047 NATIONAL CAPITAL						CONTINUED								
VIRGINIA	48	0200	003	602	ARLINGTON CO	75	28		1	148	141			727
VIRGINIA	48	0200	008	F02	ARLINGTON CO	75	15		1	197	109			
VIRGINIA	48	0200	008	602	ARLINGTON CO	75	14			148	115			
VIRGINIA	48	0200	012	601	ARLINGTON CO	75	16			119	89			
VIRGINIA	48	0200	017	602	ARLINGTON CO	75	29			142	108			699
VIRGINIA	48	0270	007	601	BAILEY'S CROSSROADS	75	61		1	170	119			529
VIRGINIA	48	1040	004	601	FAIRFAX	75	61			109	86			469
VIRGINIA	48	1040	005	601	FAIRFAX	75	61			93	82			449
VIRGINIA	48	1060	005	601	FAIRFAX CO	75	62			88	80			369
VIRGINIA	48	1060	014	601	FAIRFAX CO	75	61		1	159	120			549
VIRGINIA	48	1060	015	601	FAIRFAX CO	75	60			134	124			527
VIRGINIA	48	1080	003	601	FALLS CHURCH	75	61			96	93			507
VIRGINIA	48	1165	001	601	FORT BELVOIR	75	61			92	91			419
VIRGINIA	48	1530	001	601	HERNDON	75	61			99	85			459
VIRGINIA	48	1720	001	602	LEESBURG	75	28			90	85			519
VIRGINIA	48	1740	002	602	LOUDOUN CO	75	15			128	128			
VIRGINIA	48	1850	001	601	MC LEAN	75	61			103	81			429
VIRGINIA	48	1880	001	F01	MANASSAS	75	30		1	190	128			749
VIRGINIA	48	2520	002	F02	PRINCE WILLIAM CO	75	25		2	206	178			589
VIRGINIA	48	2520	006	F01	PRINCE WILLIAM CO	75	29		2	183	157			539
VIRGINIA	48	2630	001	601	RESTON	75	61			86	78			369
VIRGINIA	48	3020	002	601	SPRINGFIELD	75	60			121	113			479
VIRGINIA	48	3200	002	601	VIENNA	75	61			87	85			449
VIRGINIA	48	3350	001	601	WEST SPRINGFIELD	75	61			108	97			469
VIRGINIA	48	3430	001	F01	WOODBRIDGE-NABUNSCO	75	29			144	112			519
048 CENTRAL FLORIDA														
FLORIDA	10	2680	002	F01	MERRITT ISLAND	75	18			37	32			
FLORIDA	10	3280	003	F01	ORLANDO	75	18			65	63			
FLORIDA	10	3280	004	F01	ORLANDO	75	18			57	54			
FLORIDA	10	4040	002	F01	SANFORD	75	48			74	64			359
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK														
FLORIDA	10	1200	003	F01	FERNANDINA BEACH	75	47			104	87			429
FLORIDA	10	1200	005	F01	FERNANDINA BEACH	75	49			82	82			499
FLORIDA	10	1420	003	601	GAINESVILLE	75	59			116	99			539
FLORIDA	10	1420	005	601	GAINESVILLE	75	56			83	81			399
FLORIDA	10	1420	008	601	GAINESVILLE	75	58			94	76			379
FLORIDA	10	1420	009	602	GAINESVILLE	75	30			51	51			269
FLORIDA	10	1420	010	602	GAINESVILLE	75	32			55	53			249

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [110]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK						CONTINUED								
FLORIDA	10	1420	011	G01	GAINESVILLE	75	43			84	68			359
FLORIDA	10	1420	012	G01	GAINESVILLE	75	53			89	89			369
FLORIDA	10	1420	013	G01	GAINESVILLE	75	69			78	67			379
FLORIDA	10	1560	002	F01	GREEN COVE SPRINGS	75	49			93	80			429
FLORIDA	10	1960	002	P01	JACKSONVILLE	75	27			87	81	.95	.76	57
FLORIDA	10	1960	004	H01	JACKSONVILLE	75	198	10		249	205	1.15	.92	70
FLORIDA	10	1960	017	H01	JACKSONVILLE	75	37			83	78			439
FLORIDA	10	1960	031	H01	JACKSONVILLE	75	33			77	71			399
FLORIDA	10	1960	033	H01	JACKSONVILLE	75	45	1		199	98			639
FLORIDA	10	1960	038	H01	JACKSONVILLE	75	42			109	94			579
FLORIDA	10	1960	039	H01	JACKSONVILLE	75	49			90	83			579
FLORIDA	10	1960	040	H01	JACKSONVILLE	75	46			127	87			519
FLORIDA	10	1960	042	H03	JACKSONVILLE	75	20			83	81			299
FLORIDA	10	1960	043	H03	JACKSONVILLE	75	29			84	82			359
FLORIDA	10	1960	045	H01	JACKSONVILLE	75	47			101	62			379
FLORIDA	10	1960	049	H01	JACKSONVILLE	75	41			94	77			509
FLORIDA	10	1960	053	H01	JACKSONVILLE	75	35			126	115			579
FLORIDA	10	2920	001	F01	NASSAU CO	75	19			142	86			
FLORIDA	10	3360	002	F01	PALATKA	75	20			63	58			
FLORIDA	10	3580	003	F01	PERRY	75	40			99	58			369
FLORIDA	10	3780	001	F01	PUTNAM CO	75	50			61	61			339
FLORIDA	10	4340	003	F01	TALLAHASSEE	75	35			99	84			459
FLORIDA	10	4340	004	F01	TALLAHASSEE	75	35			133	121			649
GEORGIA	11	0600	001	F01	BRUNSWICK	75	49			121	93	.73	.58	44
GEORGIA	11	0600	002	F01	BRUNSWICK	75	48			139	108	.79	.63	48
GEORGIA	11	0600	003	F01	BRUNSWICK	75	54			142	69	.57	.46	38
GEORGIA	11	0900	001	F01	CATOOSA CO	75	45			89	86	.66	.52	40
GEORGIA	11	3000	001	F01	JESUP	75	47			98	95			499
050 SOUTHEAST FLORIDA														
FLORIDA	10	0220	002	G01	BAY HARBOR ISLANDS	75	39			78	75	.74	.59	48
FLORIDA	10	0240	001	G01	BELLE GLADE	75	62	1		199	107			539
FLORIDA	10	0280	001	G01	BOCA RATON	75	30			74	68			429
FLORIDA	10	0280	002	G01	BOCA RATON	75	38			65	54			329
FLORIDA	10	0480	001	G01	CAROL CITY	75	39			90	83			597
FLORIDA	10	0860	001	G01	DADE CO	75	41			125	123			737
FLORIDA	10	0860	002	G01	DADE CO	75	41			73	70			497
FLORIDA	10	0860	003	G01	DADE CO	75	40			84	79			337
FLORIDA	10	0860	012	G01	DADE CO	75	32			100	71			327
FLORIDA	10	0860	013	G01	DADE CO	75	37			129	93			549
FLORIDA	10	0910	001	G03	DAVIE	75	5			55	36			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1110)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-(9)

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
050 SOUTHEAST FLORIDA					CONTINUED								
FLORIDA	10	0910	002	603	DAVIE	75	34		66	57			347
FLORIDA	10	1000	002	601	DELRAY BEACH	75	37		84	81			417
FLORIDA	10	1240	003	603	FORT LAUDERDALE	75	43		90	87			597
FLORIDA	10	1320	001	F04	FORT PIERCE	75	22		113	106			
FLORIDA	10	1320	002	F03	FORT PIERCE	75	58		71	67			387
FLORIDA	10	1320	003	F05	FORT PIERCE	75	36		109	68			427
FLORIDA	10	1320	004	F05	FORT PIERCE	75	40		100	88			537
FLORIDA	10	1320	005	F05	FORT PIERCE	75	38		118	95			587
FLORIDA	10	1640	001	603	HALLANDALE	75	42	1	183	90			437
FLORIDA	10	1760	001	601	HIALEAH	75	43		98	97			447
FLORIDA	10	1840	001	603	HOLLYWOOD	75	40		120	97			597
FLORIDA	10	1880	001	601	HOMESTEAD	75	39		122	85			507
FLORIDA	10	2220	001	601	LAKE WORTH	75	41		131	98			467
FLORIDA	10	2270	001	603	LAUDERDALE LAKES	75	41		119	87			477
FLORIDA	10	2560	001	603	MARGATE	75	19		68	63			
FLORIDA	10	2700	002	601	MIAMI	75	16		144	77			
FLORIDA	10	2700	002	P01	MIAMI	75	29	1	178	96	.94	.75	57
FLORIDA	10	2700	004	601	MIAMI	75	16		85	78			
FLORIDA	10	2720	007	601	MIAMI BEACH	75	17		69	45			
FLORIDA	10	2760	001	601	MIAMI SPRINGS	75	15		73	71			
FLORIDA	10	3040	001	601	NORTH MIAMI BEACH	75	16		68	58			
FLORIDA	10	3060	001	601	NORTH PALM BEACH	75	15		92	55			
FLORIDA	10	3180	002	F03	OKEECHOBEE	75	11		42	32			
FLORIDA	10	3220	001	601	OPA-LOCKA	75	17	1	1 383	119			
FLORIDA	10	3420	001	601	PALM BEACH CO	75	19		71	67			
FLORIDA	10	3420	003	601	PALM BEACH CO	75	11		50	47			
FLORIDA	10	3420	004	601	PALM BEACH CO	75	15		65	48			
FLORIDA	10	3420	005	601	PALM BEACH CO	75	15		59	56			
FLORIDA	10	3530	001	603	PEMBROKE PINES	75	19		69	42			
FLORIDA	10	3560	001	601	PERRINE	75	19		75	62			
FLORIDA	10	3640	001	603	PLANTATION	75	41		133	129			537
FLORIDA	10	3700	001	603	POMPANO BEACH	75	37	1	180	105			537
FLORIDA	10	3700	002	603	POMPANO BEACH	75	41		135	69			327
FLORIDA	10	4240	002	F03	STUART	75	41	3	189	166			497
FLORIDA	10	4350	001	603	TAMARAC	75	43		101	80			367
FLORIDA	10	4450	001	601	TEQUESTA	75	39		78	60			357
FLORIDA	10	4580	001	F03	VERO BEACH	75	43		71	66			247
FLORIDA	10	4740	001	601	WEST MIAMI	75	45		79	78			437
FLORIDA	10	4760	001	601	WEST PALM BEACH	75	49		82	79			447
051 SOUTHWEST FLORIDA													
FLORIDA	10	0080	001	F01	ARCADIA	75	9		81	73			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLER

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
051 SOUTHWEST FLORIDA											
			CONTINUED								
FLORIDA	10 0660 001 F01	CLEWISTON	75	4			58	46			
FLORIDA	10 1300 002 F01	FORT MYERS	75	40			142	109			347
FLORIDA	10 1520 001 F01	GLADES CO	75	19			82	66			497
FLORIDA	10 1740 001 F03	HIGHLANDS CO	75	46			59	53			219
FLORIDA	10 2880 002 F01	NAPLES	75	10			53	49			
FLORIDA	10 3740 002 F01	PUNTA GORDA	75	42			60	57			277
FLORIDA	10 4080 001 G03	SARASOTA	75	36			87	77			499
FLORIDA	10 4100 001 G03	SARASOTA CO	75	31			83	62			279
FLORIDA	10 4100 002 G03	SARASOTA CO	75	25			77	55			269
FLORIDA	10 4100 004 G03	SARASOTA CO	75	37	9	1	297	172			759
FLORIDA	10 4120 001 F01	SEBRING	75	21			97	60			309
052 WEST CENTRAL FLORIDA											
FLORIDA	10 0180 001 F01	BARTOW	75	28	2	1	969	158			619
FLORIDA	10 0320 002 G02	BRADENTON	75	17			116	83			989
FLORIDA	10 0320 003 G02	BRADENTON	75	20			97	66			289
FLORIDA	10 0320 004 G02	BRADENTON	75	21			91	68			919
FLORIDA	10 0320 005 G02	BRADENTON	75	7			98	81			
FLORIDA	10 0370 001 G01	BRANDON	75	50			93	92	.77	.61	96
FLORIDA	10 0460 001 F01	BROOKSVILLE	75	39			102	89			539
FLORIDA	10 0540 001 F01	CITRUS CO	75	44			96	91			389
FLORIDA	10 0620 001 F01	CLEARWATER	75	37			149	110			589
FLORIDA	10 1480 001 F03	HARDEE CO	75	25			131	65			309
FLORIDA	10 1800 003 G01	HILLSBOROUGH CO	75	44			66	63			389
FLORIDA	10 1800 017 G03	HILLSBOROUGH CO	75	43			76	58			359
FLORIDA	10 1800 019 G01	HILLSBOROUGH CO	75	46			60	58			329
FLORIDA	10 1800 021 G02	HILLSBOROUGH CO	75	45			69	66			389
FLORIDA	10 1800 022 G02	HILLSBOROUGH CO	75	46			70	65			377
FLORIDA	10 1800 069 G02	HILLSBOROUGH CO	75	45			118	115			769
FLORIDA	10 1800 066 G02	HILLSBOROUGH CO	75	38			79	69			429
FLORIDA	10 1800 080 G05	HILLSBOROUGH CO	75	4			98	56			
FLORIDA	10 1865 001 G02	HOLMES BEACH	75	20			76	64			359
FLORIDA	10 2160 001 F01	LAKELAND	75	33	1		189	97			579
FLORIDA	10 2160 002 F01	LAKELAND	75	26	1		155	112			589
FLORIDA	10 2540 003 G02	MANATEE CO	75	21	1		179	86			329
FLORIDA	10 2540 004 G03	MANATEE CO	75	15			66	44			299
FLORIDA	10 2540 005 G02	MANATEE CO	75	22			121	79			339
FLORIDA	10 2540 008 G02	MANATEE CO	75	16			85	81			339
FLORIDA	10 2540 011 G02	MANATEE CO	75	10			51	39			
FLORIDA	10 2540 012 G02	MANATEE CO	75	9			121	92			
FLORIDA	10 2640 001 F01	MULBERRY	75	18	1		153	116			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [110]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-[9]

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
052 WEST CENTRAL FLORIDA						CONTINUED								
FLORIDA	10	3660	001	601	PLANT CITY	75	46			91	87			989
FLORIDA	10	3680	001	702	POLK CO	75	29			193	117			709
FLORIDA	10	3680	002	702	POLK CO	75	33	1		166	150			609
FLORIDA	10	3980	002	701	ST PETERSBURG	75	25			100	98	.76	.60	95
FLORIDA	10	3980	003	401	ST PETERSBURG	75	19	1		161	136			729
FLORIDA	10	3980	012	401	ST PETERSBURG	75	37	5	1	266	189			689
FLORIDA	10	3980	013	401	ST PETERSBURG	75	49			93	90			509
FLORIDA	10	3980	015	401	ST PETERSBURG	75	41			125	75			179
FLORIDA	10	3980	014	401	ST PETERSBURG	75	39			149	107			999
FLORIDA	10	3980	018	401	ST PETERSBURG	75	3			64	48			
FLORIDA	10	3980	019	401	ST PETERSBURG	75	3			72	65			
FLORIDA	10	4360	002	602	TAMPA	75	27			119	112			427
FLORIDA	10	4360	002	701	TAMPA	75	10			119	88			
FLORIDA	10	4360	006	602	TAMPA	75	49			99	81			489
FLORIDA	10	4360	018	602	TAMPA	75	48			129	108			439
FLORIDA	10	4360	021	602	TAMPA	75	29			129	106			
FLORIDA	10	4360	021	605	TAMPA	75	233			197	192	1.08	.86	46
FLORIDA	10	4360	029	602	TAMPA	75	45			122	117			709
FLORIDA	10	4360	030	601	TAMPA	75	37			128	93			579
FLORIDA	10	4360	034	602	TAMPA	75	40			60	59			369
FLORIDA	10	4360	035	602	TAMPA	75	41			190	131			719
FLORIDA	10	4440	001	601	TEMPLE TERRACE	75	50			69	61	.66	.53	90
053 AUGUSTA-AIKEN														
GEORGIA	11	0230	001	701	AUGUSTA	75	45	2		176	156	1.19	.91	69
GEORGIA	11	0230	003	701	AUGUSTA	75	38			160	132			479
GEORGIA	11	0230	004	701	AUGUSTA	75	42			110	108	.79	.61	96
GEORGIA	11	2960	001	701	JEFFERSON CO	75	57			112	89	.79	.61	96
SOUTH CAROLINA	42	0040	001	701	AIKEN	75	38			94	87	.66	.53	90
SOUTH CAROLINA	42	0040	001	701	AIKEN CO	75	51	1		157	131	.68	.59	91
SOUTH CAROLINA	42	0140	001	701	ALLENDALE	75	49			88	83	.60	.48	36
SOUTH CAROLINA	42	1800	001	701	NORTH AUGUSTA	75	102	1		146	136	.89	.67	51
SOUTH CAROLINA	42	1840	001	701	ORANGEBURG	75	55			78	77	.66	.53	90
054 CENTRAL GEORGIA														
GEORGIA	11	3300	002	701	LYONS	75	45			74	69	.36	.29	29
GEORGIA	11	3440	002	701	MACON	75	90			135	113			529
GEORGIA	11	3440	005	701	MACON	75	39			108	106			499
GEORGIA	11	3440	006	701	MACON	75	60			88	70	.52	.41	31
GEORGIA	11	3440	007	701	MACON	75	59			122	116	.85	.68	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLER

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
054 CENTRAL GEORGIA						CONTINUED				
GEORGIA	11 3440 008 F01 MACON	75	54	1		160	133	.95	.76	57
GEORGIA	11 3440 009 F01 MACON	75	119			122	112			497
GEORGIA	11 3640 001 F01 MILLEDGEVILLE	75	56			126	109	.52	.42	32
055 CHATTANOOGA										
GEORGIA	11 0880 001 F01 CARTERSVILLE	75	50	1		186	111	1.05	.84	63
GEORGIA	11 1540 001 F01 DALTON	75	49			93	85	.52	.41	31
GEORGIA	11 4380 001 F01 ROME	75	58			125	97	.90	.72	54
GEORGIA	11 4380 003 F01 ROME	75	57	1		167	143	1.10	.88	66
GEORGIA	11 4400 002 F01 ROSSVILLE	75	54	5	1	274	206	1.18	.94	71
TENNESSEE	44 0380 001 F01 CHATTANOOGA	75	26	1		160	138	1.04	.83	62
TENNESSEE	44 0380 006 G01 CHATTANOOGA	75	57	4		180	172	1.17	.94	71
TENNESSEE	44 0380 015 G01 CHATTANOOGA	75	57			110	107	.72	.58	44
TENNESSEE	44 0380 017 G01 CHATTANOOGA	75	58			108	90	.69	.51	38
TENNESSEE	44 0380 018 G01 CHATTANOOGA	75	5			88	84			
TENNESSEE	44 0380 019 G01 CHATTANOOGA	75	60	1		153	148	1.24	.99	75
TENNESSEE	44 0380 020 G01 CHATTANOOGA	75	60	2		167	160	1.26	1.01	76
TENNESSEE	44 0380 021 G01 CHATTANOOGA	75	59			106	85	.53	.42	32
TENNESSEE	44 0380 024 G01 CHATTANOOGA	75	360	18		229	228	1.29	1.03	77
TENNESSEE	44 0900 001 G01 EAST RIDGE	75	58			137	131	.89	.71	54
TENNESSEE	44 1280 002 G01 HAMILTON CO	75	56			105	102	.74	.59	45
TENNESSEE	44 2820 003 G01 RED BANK	75	46	1		153	142	.95	.76	57
TENNESSEE	44 3120 001 G01 SIGNAL MOUNTAIN	75	52			103	101	.71	.57	43
056 METROPOLITAN ATLANTA										
GEORGIA	11 0200 001 G01 ATLANTA	75	249			125	124	.90	.72	54
GEORGIA	11 0200 001 P01 ATLANTA	75	28			99	94	.77	.62	47
GEORGIA	11 0200 031 G01 ATLANTA	75	55			118	86	.74	.59	45
GEORGIA	11 0200 032 G01 ATLANTA	75	54			141	72	.65	.52	39
GEORGIA	11 0200 034 F01 ATLANTA	75	166			150	139	1.10	.88	66
GEORGIA	11 0200 035 G01 ATLANTA	75	58	1		164	129	.89	.71	54
GEORGIA	11 0200 036 G02 ATLANTA	75	50			104	100	.77	.61	46
GEORGIA	11 0200 038 G02 ATLANTA	75	56	1		197	101	.92	.73	55
GEORGIA	11 0200 039 G01 ATLANTA	75	13	1		233	128			
GEORGIA	11 0200 040 G02 ATLANTA	75	60			134	115	.91	.72	55
GEORGIA	11 0200 041 G01 ATLANTA	75	59			118	100	.76	.60	46
GEORGIA	11 0200 042 G02 ATLANTA	75	59	2		155	154	.98	.79	59
GEORGIA	11 1600 001 F01 DECATUR	75	50			116	107	.82	.41	31
GEORGIA	11 1640 001 F01 DE KALB CO	75	43			120	93	.69	.51	38
GEORGIA	11 1740 001 F01 DORAVILLE	75	48			145	136	.79	.63	48

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
056 METROPOLITAN ATLANTA		CONTINUED								
GEORGIA	11 1820 001 F01	DOUGLASVILLE	75	52	1	170	113	.71	.56	43
GEORGIA	11 1900 001 G01	EAST POINT	75	48		141	95	.71	.56	43
GEORGIA	11 2070 001 G03	FAIRBURN	75	48		94	71	.55	.44	33
GEORGIA	11 2160 001 F01	FOREST PARK	75	50	1	1 272	143	.81	.64	49
GEORGIA	11 2580 001 G01	HAPEVILLE	75	39	1	154	143	.86	.69	52
GEORGIA	11 3370 001 F01	MC DONOUGH	75	47		81	76	.55	.44	33
GEORGIA	11 3540 001 F01	MARIETTA	75	50		116	108	.75	.60	45
GEORGIA	11 3900 001 F01	NEWNAN	75	102		129	120	.64	.51	39
GEORGIA	11 4580 001 F01	SMYRNA	75	51		113	97	.76	.61	46
057 NORTHEAST GEORGIA										
GEORGIA	11 0160 001 F01	ATHENS	75	53		78	76	.59	.47	36
GEORGIA	11 2280 001 F01	GAINESVILLE	75	42	1	245	142	.70	.56	42
GEORGIA	11 2280 002 F01	GAINESVILLE	75	23	1	170	143			527
058 SAVANNAH-BEAUFORT										
GEORGIA	11 4500 001 P01	SAVANNAH	75	27	1	161	105	.97	.78	59
GEORGIA	11 4500 002 F01	SAVANNAH	75	80	11	1 267	235	1.35	1.08	81
GEORGIA	11 4500 004 F01	SAVANNAH	75	56		133	120	.72	.57	43
GEORGIA	11 4500 005 F01	SAVANNAH	75	54		92	87	.61	.48	37
GEORGIA	11 4500 008 F01	SAVANNAH	75	15	4	1 269	257			
GEORGIA	11 4500 009 F01	SAVANNAH	75	60	2	173	157	.83	.66	50
GEORGIA	11 4500 011 F01	SAVANNAH	75	56		128	114	.96	.76	58
SOUTH CAROLINA	42 0340 001 F01	BEAUFORT	75	70		99	99	.70	.56	42
SOUTH CAROLINA	42 0340 006 F01	BEAUFORT	75	52		59	58	.54	.43	33
SOUTH CAROLINA	42 0360 001 F01	BEAUFORT CO	75	44		67	66			327
SOUTH CAROLINA	42 0360 002 F01	BEAUFORT CO	75	44		51	50	.47	.37	28
SOUTH CAROLINA	42 1340 001 F01	JASPER CO	75	57		109	108	.84	.67	51
059 SOUTHWEST GEORGIA										
GEORGIA	11 0040 002 F01	ALBANY	75	50		127	122	.68	.54	41
GEORGIA	11 0040 003 F01	ALBANY	75	51	1	1 271	138			417
GEORGIA	11 1360 001 F01	CORDELE	75	36		86	85			497
GEORGIA	11 3820 001 F01	MOULTRIE	75	45		106	98	.73	.58	44
GEORGIA	11 5220 002 F01	VALDOSTA	75	53		76	75	.67	.54	41
060 HAWAII										
HAWAII	12 0040 002 F02	EWA	75	89		137	94	.79	.63	48

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
060 HAWAII										
		CONTINUED								
HAWAII	12 0080 001 P03 HAWAII CO	75	6			4	4			
HAWAII	12 0080 002 P03 HAWAII CO	75	6			29	24			
HAWAII	12 0090 001 P03 HAWAII VOLCANOES NAT PA	75	6			8	5			
HAWAII	12 0100 001 F01 HILO	75	80			89	74	.96	.37	28
HAWAII	12 0120 001 F01 HONOLULU	75	202			96	84	.61	.48	37
HAWAII	12 0120 001 P01 HONOLULU	75	7			49	34			
HAWAII	12 0120 004 F01 HONOLULU	75	83			92	84	.83	.67	50
HAWAII	12 0120 005 F01 HONOLULU	75	88	1		152	119	1.02	.82	62
HAWAII	12 0160 001 F01 KAHULUI	75	60			127	116	.98	.78	59
HAWAII	12 0300 001 F01 LIHUE	75	87			96	87	.61	.49	37
HAWAII	12 0340 001 F03 MAUI CO	75	62	11	1	296	257	1.69	1.35	101
HAWAII	12 0370 002 F01 PEARL CITY	75	86			128	126	1.02	.82	62
HAWAII	12 0480 002 F03 WAIMANALO	75	86			65	64	.96	.36	28
061 EASTERN IDAHO										
IDAHO	13 0080 004 F02 BANNOCK CO	75	61	32	14	465	418	2.79	2.19	164
IDAHO	13 0080 013 F02 BANNOCK CO	75	51	15	4	446	367			120?
IDAHO	13 0340 001 P03 BUTTE CO	75	44			45	30	.15	.12	9
IDAHO	13 0420 013 F02 CARIBOU CO	75	5	1		215	127			
IDAHO	13 0420 014 F02 CARIBOU CO	75	49	17	6	584	558			119?
IDAHO	13 1240 005 F01 POCATELLO	75	66	1		160	120	1.10	.88	66
IDAHO	13 1240 006 F02 POCATELLO	75	65	16	5	786	396	1.76	1.41	106
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO										
IDAHO	13 0500 001 F01 COEUR DIALENE	75	8	2	1	272	163			
IDAHO	13 0840 004 F02 KELLOGG	75	121	12		243	237	1.31	1.04	79
IDAHO	13 0840 006 F02 KELLOGG	75	131	17		244	220	1.34	1.07	81
IDAHO	13 0840 007 C04 KELLOGG	75	103	6	2	424	301			
IDAHO	13 0840 008 C04 KELLOGG	75	99	9	1	276	247			
IDAHO	13 0840 009 C04 KELLOGG	75	109	24	6	375	370			
IDAHO	13 0840 010 C04 KELLOGG	75	105	7		241	217			
IDAHO	13 0940 004 F01 LEWISTON	75	33	6		220	179			100?
IDAHO	13 1060 001 F01 MOSCOW	75	11			106	105			
IDAHO	13 1420 004 F02 SHOSHONE CO	75	133	19	3	309	280	1.50	1.20	90
IDAHO	13 1420 016 F05 SHOSHONE CO	75	81	2		221	207	.97	.78	59
IDAHO	13 1420 017 F05 SHOSHONE CO	75	127	20		222	206	1.33	1.06	80
IDAHO	13 1420 018 F05 SHOSHONE CO	75	117	11	4	393	336	1.11	.88	67
IDAHO	13 1420 019 F05 SHOSHONE CO	75	120	2	1	555	168	.96	.77	58
IDAHO	13 1420 020 F05 SHOSHONE CO	75	129	7		209	172	1.09	.83	62
IDAHO	13 1420 021 F05 SHOSHONE CO	75	132	32	5	453	352	1.57	1.25	94

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO - CONTINUED														
IDAHO	13	1420	022	C04	SHOSHONE CO	75	110	11	3	341	302			
IDAHO	13	1420	023	C04	SHOSHONE CO	75	108	4		257	231			
IDAHO	13	1420	024	C04	SHOSHONE CO	75	110	10		248	246			
IDAHO	13	1420	025	C04	SHOSHONE CO	75	110	4		239	207			
WASHINGTON	49	0320	001	I03	CHENEY	75	51	1		168	146	.32	.26	20
WASHINGTON	49	0380	001	F01	CLARKSTON	75	55	11	1	428	224	1.71	1.37	103
WASHINGTON	49	0400	001	F01	COLFAX	75	61	12	3	420	373	1.33	1.06	80
WASHINGTON	49	0620	001	F01	EPHRATA	75	60	1		163	129	.71	.56	43
WASHINGTON	49	0820	001	F03	GRANT CO	75	60	4	3	1342	902	.52	.41	31
WASHINGTON	49	1120	001	F01	LINCOLN CO	75	61	7	1	313	197	.91	.72	55
WASHINGTON	49	1260	001	F01	MOSES LAKE	75	61	2	1	426	178	.92	.73	55
WASHINGTON	49	1680	002	F05	PULLMAN	75	58	1		208	149	.37	.30	23
WASHINGTON	49	2040	001	F01	SPOKANE	75	45	3	1	265	169	1.03	.82	62
WASHINGTON	49	2040	011	F01	SPOKANE	75	54	1		218	150	.94	.75	57
WASHINGTON	49	2040	012	F01	SPOKANE	75	57	5		204	182	1.07	.86	65
WASHINGTON	49	2040	016	I01	SPOKANE	75	56	10	3	269	264	1.33	1.06	80
063 IDAHO														
IDAHO	13	0820	001	F03	JEROME CO	75	38	4	3	* 2699	1506*			587
IDAHO	13	1080	001	F01	MOUNTAIN HOME	75	15	1		181	144			
IDAHO	13	1460	001	F01	TWIN FALLS	75	39	11	1	294	241	1.94	1.55	116
064 METROPOLITAN BOISE														
IDAHO	13	0020	001	F03	ADA CO	75	55	1		161	129	.68	.54	91
IDAHO	13	0220	001	F01	BOISE CITY	75	26			136	135			647
IDAHO	13	0220	002	F01	BOISE CITY	75	21	4		201	198			
IDAHO	13	0220	003	F01	BOISE CITY	75	54	4		209	197	1.37	1.10	83
IDAHO	13	1120	001	F01	NAMPA	75	48	5		234	231	1.37	1.10	83
065 BURLINGTON-KEOKUK														
ILLINOIS	14	2100	002	F01	EAST PEORIA	75	59	7		240	227	1.57	1.26	95
ILLINOIS	14	2740	001	F01	GALESBURG	75	58	2		186	154	1.22	.97	73
ILLINOIS	14	6060	002	F01	PEKIN	75	54	4		227	199	1.27	1.02	77
ILLINOIS	14	6080	001	F01	PEORIA	75	60	10	1	286	228	1.51	1.21	91
ILLINOIS	14	6080	001	P01	PEORIA	75	25	3		194	184	1.55	1.24	93
ILLINOIS	14	6080	023	F01	PEORIA	75	45	6	2	328	261	1.45	1.16	87
ILLINOIS	14	6080	027	F01	PEORIA	75	59	1		186	145	.97	.78	59
ILLINOIS	14	6080	028	F01	PEORIA	75	57	3		192	169	1.16	.92	70
IOWA	16	2160	001	F01	KEOKUK	75	58	1		202	147	1.18	.94	71

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
065 BURLINGTON-KEOKUK	CONTINUED									
IOWA	16 2160 002 F01 KEOKUK	75	54	19	7	387	377	1.96	1.57	118
066 EAST CENTRAL ILLINOIS										
ILLINOIS	14 0480 001 F01 BLOOMINGTON	75	59	1		174	118	1.06	.85	64
ILLINOIS	14 1140 002 F01 CHAMPAIGN	75	49			114	109	.77	.61	46
067 METROPOLITAN CHICAGO										
ILLINOIS	14 0060 001 F01 ADDISON	75	49	1		165	135	1.13	.90	68
ILLINOIS	14 0200 001 G01 ARLINGTON HEIGHTS	75	120	3		173	159	1.20	.96	73
ILLINOIS	14 0380 001 F01 BENSENVILLE	75	60	9	2	357	270	1.55	1.24	93
ILLINOIS	14 0380 002 F01 BENSENVILLE	75	60	1		153	148	.91	.72	55
ILLINOIS	14 0500 001 G01 BLUE ISLAND	75	121	18		228	219	1.53	1.22	92
ILLINOIS	14 0780 001 G01 CALUMET CITY	75	115	8		208	207	1.29	1.03	77
ILLINOIS	14 1020 001 F01 CARY	75	23	1		164	126			427
ILLINOIS	14 1220 001 F01 CHICAGO	75	22	4		245	245			1067
ILLINOIS	14 1220 002 F01 CHICAGO	75	30	6		240	190	2.01	1.60	121
ILLINOIS	14 1220 003 H01 CHICAGO	75	106	1		159	131	1.00	.80	60
ILLINOIS	14 1220 004 H01 CHICAGO	75	88	1		191	149	1.16	.93	70
ILLINOIS	14 1220 005 H01 CHICAGO	75	101	12		194	192	1.58	1.27	95
ILLINOIS	14 1220 006 H01 CHICAGO	75	15	3	1	274	170			
ILLINOIS	14 1220 007 H01 CHICAGO	75	94	3		193	180	1.05	.88	63
ILLINOIS	14 1220 009 H01 CHICAGO	75	98	5	1	347	181	1.25	1.00	75
ILLINOIS	14 1220 010 H01 CHICAGO	75	103	8	2	284	272	1.33	1.06	80
ILLINOIS	14 1220 011 H01 CHICAGO	75	65	2		218	205	1.12	.89	67
ILLINOIS	14 1220 012 H01 CHICAGO	75	98	11	1	271	198	1.57	1.25	94
ILLINOIS	14 1220 014 H01 CHICAGO	75	73	3		168	156			777
ILLINOIS	14 1220 015 H01 CHICAGO	75	96	5	1	317	180	1.42	1.13	85
ILLINOIS	14 1220 016 H01 CHICAGO	75	102	4		233	186	1.14	.91	69
ILLINOIS	14 1220 017 H01 CHICAGO	75	104	6		257	246	1.25	1.00	76
ILLINOIS	14 1220 018 H01 CHICAGO	75	86	5		170	167	1.21	.97	73
ILLINOIS	14 1220 019 H01 CHICAGO	75	96	7	1	285	195	1.30	1.04	78
ILLINOIS	14 1220 020 H01 CHICAGO	75	83			145	130	.95	.76	57
ILLINOIS	14 1220 021 H01 CHICAGO	75	92	2	1	289	157	1.13	.91	68
ILLINOIS	14 1220 022 H01 CHICAGO	75	98	50	10	381	367	2.46	1.97	148
ILLINOIS	14 1220 025 H01 CHICAGO	75	94	1		162	134	1.08	.87	65
ILLINOIS	14 1220 028 H01 CHICAGO	75	79	1		248	150	1.19	.95	72
ILLINOIS	14 1220 029 H01 CHICAGO	75	73	1		201	149	1.17	.93	70
ILLINOIS	14 1220 030 H01 CHICAGO	75	83	7		203	197	1.42	1.14	86
ILLINOIS	14 1220 031 H01 CHICAGO	75	97	17	1	282	229	1.75	1.40	105
ILLINOIS	14 1220 032 H01 CHICAGO	75	98	4		175	175	1.11	.89	67

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
067 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED									
ILLINOIS	14	1220	033	F01	CHICAGO	75	59	4		210	199	1.49	1.19	90
ILLINOIS	14	1220	034	H01	CHICAGO	75	33			141	134			51?
ILLINOIS	14	1220	036	H01	CHICAGO	75	38	3		240	197			90?
ILLINOIS	14	1240	001	G01	CHICAGO HEIGHTS	75	121	1		169	150	1.09	.83	63
ILLINOIS	14	1240	003	F01	CHICAGO HEIGHTS	75	34	17	11	612	479	2.31	1.84	139
ILLINOIS	14	1340	001	G01	CICERO	75	116	9		213	207	1.50	1.20	90
ILLINOIS	14	1540	002	H01	COOK CO	75	32	4		231	211			103?
ILLINOIS	14	1540	003	F01	COOK CO	75	22	6		193	190			107?
ILLINOIS	14	1540	004	F01	COOK CO	75	18	1		200	97			
ILLINOIS	14	1540	015	H01	COOK CO	75	29	6	1	289	232			91?
ILLINOIS	14	1540	016	H01	COOK CO	75	61	11	1	359	250	1.72	1.38	104
ILLINOIS	14	1540	017	H01	COOK CO	75	61	8		227	212	1.64	1.31	99
ILLINOIS	14	1640	001	G01	CRETE	75	36			138	132	1.00	.80	60
ILLINOIS	14	1680	002	F01	CRYSTAL LAKE	75	52			122	106	.76	.60	46
ILLINOIS	14	1840	001	G01	DES PLAINES	75	118			142	136	1.02	.81	61
ILLINOIS	14	1940	001	F01	DOWNERS GROVE	75	50	3		208	164	1.14	.91	69
ILLINOIS	14	2260	001	F01	ELGIN	75	61			144	138	.99	.79	60
ILLINOIS	14	2300	001	F01	ELMHURST	75	48	1		156	127	1.14	.91	69
ILLINOIS	14	2360	001	F01	EVANSTON	75	54			144	86	.68	.54	41
ILLINOIS	14	2520	001	G01	FLOSSMOOR	75	123	3		155	154	.96	.77	58
ILLINOIS	14	2620	001	G01	FRANKLIN PARK	75	121	6		174	172	1.17	.93	70
ILLINOIS	14	2940	001	F01	GLENVIEW	75	34			134	130			53?
ILLINOIS	14	3180	001	G01	HARVEY	75	119	13	1	294	211	1.31	1.05	79
ILLINOIS	14	3420	001	G01	HILLSIDE	75	114	4		197	160	1.13	.90	68
ILLINOIS	14	3760	001	A01	JOLIET	75	3			87	51			
ILLINOIS	14	3760	001	G01	JOLIET	75	5			122	97			
ILLINOIS	14	3760	001	P01	JOLIET	75	25			145	140			78?
ILLINOIS	14	3760	002	G01	JOLIET	75	36	2		169	163	1.17	.94	71
ILLINOIS	14	3760	003	G01	JOLIET	75	34	2		197	183	1.29	1.03	78
ILLINOIS	14	3760	004	G01	JOLIET	75	36	4		194	183	1.20	.96	73
ILLINOIS	14	3760	005	F01	JOLIET	75	61	8	1	406	225	1.56	1.25	94
ILLINOIS	14	3760	006	G01	JOLIET	75	36	1		153	120	.89	.71	53
ILLINOIS	14	3760	007	G01	JOLIET	75	33	3	1	291	219	1.32	1.06	80
ILLINOIS	14	4000	001	F01	LAKE CO	75	57			149	124	.78	.62	47
ILLINOIS	14	4020	001	F01	LAKE BLUFF	75	58			124	121	.70	.56	42
ILLINOIS	14	4380	002	G01	LOCKPORT	75	31			150	146	1.17	.93	70
ILLINOIS	14	5080	001	G01	MIDLOTHIAN	75	118	3		247	168	1.03	.83	62
ILLINOIS	14	5320	001	H01	NORTON GROVE	75	89	2		200	160			51?
ILLINOIS	14	5480	001	F01	NAPERVILLE	75	55	3		241	205	1.14	.91	68
ILLINOIS	14	5540	001	G01	NILES	75	119	6		245	235	1.14	.91	69
ILLINOIS	14	5620	002	F01	NORTH CHICAGO	75	23			95	93	.77	.62	47
ILLINOIS	14	5620	002	P01	NORTH CHICAGO	75	24			137	114			56?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
047 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED								
ILLINOIS	14	5740	002	G01	OAK PARK	75	101	1		157	139	.89	.71	53
ILLINOIS	14	5860	001	G01	ORLAND PARK	75	121	2		181	175	1.08	.86	65
ILLINOIS	14	5900	001	G01	PALATINE	75	119			136	119	.84	.67	51
ILLINOIS	14	6000	001	G01	PARK FOREST	75	121	2	1	351	222	.85	.68	51
ILLINOIS	14	6270	001	G01	PLAINFIELD	75	29	3		167	161	1.14	.91	68
ILLINOIS	14	6280	001	F01	PLANO	75	36	3		248	160			647
ILLINOIS	14	6540	001	G01	RIVER FOREST	75	123	4		200	161	1.12	.89	67
ILLINOIS	14	6760	002	G01	ROMEOVILLE	75	29	1		151	150	1.08	.86	65
ILLINOIS	14	7140	003	F01	SKOKIE	75	5			61	56			
ILLINOIS	14	7140	006	F01	SKOKIE	75	56	1		189	102	.65	.52	39
ILLINOIS	14	7140	007	F01	SKOKIE	75	55			128	104	.72	.58	44
ILLINOIS	14	7520	001	G01	SUMMIT	75	123	11		209	202	1.48	1.18	89
ILLINOIS	14	8020	001	F01	WAUKEGAN	75	58	3		204	192	1.09	.87	66
ILLINOIS	14	8020	005	J02	WAUKEGAN	75	288	8		234	182	.91	.72	55
ILLINOIS	14	8020	006	J02	WAUKEGAN	75	303	25	1	404	252	1.20	.96	72
ILLINOIS	14	8020	007	J02	WAUKEGAN	75	308	2		239	195	.72	.57	43
ILLINOIS	14	8020	008	J02	WAUKEGAN	75	297	14	1	271	231	1.00	.80	60
ILLINOIS	14	8020	009	J02	WAUKEGAN	75	282	5		218	177	.86	.69	52
ILLINOIS	14	8020	010	J02	WAUKEGAN	75	295	28	5	376	321	1.01	.80	61
ILLINOIS	14	8020	011	J02	WAUKEGAN	75	291	7		220	187	.77	.62	47
ILLINOIS	14	8020	012	J02	WAUKEGAN	75	308	11	2	596	282	.78	.63	47
ILLINOIS	14	8020	013	J02	WAUKEGAN	75	309	8		229	204	.88	.71	53
ILLINOIS	14	8080	001	F01	WEST CHICAGO	75	49	6	4	386	283	1.13	.90	68
ILLINOIS	14	8080	002	F01	WEST CHICAGO	75	57	6	1	397	184	1.16	.93	70
ILLINOIS	14	8220	002	F01	WHEATON	75	28	2		220	151			687
ILLINOIS	14	8220	003	F01	WHEATON	75	11			68	68			
ILLINOIS	14	8320	004	G01	WILL CO	75	30	7		231	200	1.61	1.29	97
ILLINOIS	14	8320	005	G01	WILL CO	75	35			129	102	.80	.64	49
ILLINOIS	14	8320	006	G01	WILL CO	75	35	2		251	159	1.03	.82	62
ILLINOIS	14	8360	001	G01	WILMETTE	75	116			137	127	.80	.64	48
ILLINOIS	14	8380	002	G01	WILMINGTON	75	33	2		165	156	1.14	.91	69
ILLINOIS	14	8420	001	F01	WINNETKA	75	49			106	97	.64	.51	39
INDIANA	15	0680	001	G01	CHESTERTON	75	14			119	94			
INDIANA	15	0940	001	F01	CROWN POINT	75	57	1		167	125	.79	.63	48
INDIANA	15	1180	001	H02	EAST CHICAGO	75	52	4		210	194	1.50	1.20	90
INDIANA	15	1180	001	P01	EAST CHICAGO	75	26	6		220	184			1107
INDIANA	15	1180	003	H02	EAST CHICAGO	75	53	10		258	257	1.64	1.31	99
INDIANA	15	1180	004	H02	EAST CHICAGO	75	50	16	4	701	330	1.96	1.56	118
INDIANA	15	1180	006	H02	EAST CHICAGO	75	53	5		195	173	1.39	1.11	84
INDIANA	15	1180	007	H02	EAST CHICAGO	75	55	5		214	190	1.29	1.03	78
INDIANA	15	1520	001	H01	GARY	75	55	9		246	215	1.36	1.09	82
INDIANA	15	1520	001	P01	GARY	75	23	4	1	290	220			1037

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-(91)

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
067 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED								
INDIANA	15	1520	002	H01	GARY	75	46	2	1	326	181	1.32	1.06	80
INDIANA	15	1520	003	H01	GARY	75	60	5	1	286	258	1.32	1.05	79
INDIANA	15	1520	004	H01	GARY	75	241	49	8	682	370			101?
INDIANA	15	1520	005	H01	GARY	75	54			134	109	.83	.66	50
INDIANA	15	1520	008	H01	GARY	75	29	1		207	139			67?
INDIANA	15	1520	009	H01	GARY	75	25	4		183	183			79?
INDIANA	15	1520	011	H01	GARY	75	54	2		235	173	1.15	.92	69
INDIANA	15	1520	012	H01	GARY	75	20	5	4	889	851			
INDIANA	15	1520	014	H01	GARY	75	14			121	113			
INDIANA	15	1520	016	H01	GARY	75	25	3		230	193			
INDIANA	15	1780	001	H01	HAMMOND	75	56	2		185	179	1.29	1.03	78
INDIANA	15	1780	001	P01	HAMMOND	75	25	1		195	145	1.36	1.08	82
INDIANA	15	1780	002	H01	HAMMOND	75	56	1		206	145	1.28	1.02	77
INDIANA	15	1780	004	F01	HAMMOND	75	56	2		183	165	.98	.78	59
INDIANA	15	1780	004	H01	HAMMOND	75	55	4		197	181	1.15	.92	69
INDIANA	15	1780	005	H01	HAMMOND	75	56	6		228	217	1.67	1.33	100
INDIANA	15	1780	006	H01	HAMMOND	75	53	5	1	266	181	1.25	1.00	76
INDIANA	15	1780	007	H01	HAMMOND	75	54	3		209	170	1.25	1.00	75
INDIANA	15	3420	005	G01	PORTER CO	75	10			124	71			
INDIANA	15	3420	006	G01	PORTER CO	75	10			142	70			
INDIANA	15	3420	007	G01	PORTER CO	75	14	1		225	104			
INDIANA	15	3420	008	G01	PORTER CO	75	12			125	78			
INDIANA	15	3420	009	G01	PORTER CO	75	14			133	80			
INDIANA	15	4200	002	G01	VALPARAISO	75	15			143	89			
INDIANA	15	4200	003	G01	VALPARAISO	75	11			56	49			
INDIANA	15	4540	003	F01	WHITING	75	42	6		206	177	1.64	1.31	99
068 METROPOLITAN DUBUQUE														
ILLINOIS	17	2720	002	F01	GALENA	75	55	3		214	204	1.15	.92	70
IOWA	16	1260	002	P01	DUBUQUE	75	32			93	88	.63	.50	38
IOWA	16	1260	008	P05	DUBUQUE	75	32			126	119	.66	.53	40
WISCONSIN	51	1140	001	F01	GRANT CO	75	24	1		170	65			37?
WISCONSIN	51	1140	998	F05	GRANT CO	75	12			126	108			
WISCONSIN	51	1140	999	F05	GRANT CO	75	11			78	58			
WISCONSIN	51	2720	001	F01	PLATTEVILLE	75	40			133	106			33?
069 METROPOLITAN QUAD CITIES														
ILLINOIS	14	2080	001	F01	EAST MOLINE	75	61	3		212	169	1.36	1.09	82
ILLINOIS	14	5100	001	F01	MILAN	75	58	10		246	236	1.64	1.31	99
ILLINOIS	14	5120	001	F01	MOLINE	75	61	2		239	226	1.32	1.06	80

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLER-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
069 METROPOLITAN QUAD CITIES					CONTINUED								
ILLINOIS	14	5120	001	F01	MOLINE	75	25	1	155	120	1.24	.99	75
ILLINOIS	14	5120	002	F01	MOLINE	75	58	2	182	156	.86	.68	52
ILLINOIS	14	6660	001	F01	ROCK FALLS	75	42	3	1	278	185		717
ILLINOIS	14	6700	001	P01	ROCK ISLAND	75	26	1	191	130	1.26	1.01	76
ILLINOIS	14	6700	003	F01	ROCK ISLAND	75	56		143	130	1.00	.80	61
ILLINOIS	14	7400	001	F01	STERLING	75	44	2	188	174			627
IOWA	16	0920	011	F01	CLINTON	75	53		122	109	.87	.70	53
IOWA	16	0920	012	F01	CLINTON	75	50	5	1	265	206	1.12	.89	67
IOWA	16	1060	001	P01	DAVENPORT	75	56	5	207	198	1.43	1.14	86
IOWA	16	1060	009	F01	DAVENPORT	75	54	3	225	182	1.41	1.12	85
IOWA	16	1060	010	F01	DAVENPORT	75	59		150	136	1.01	.81	61
IOWA	16	1060	011	F01	DAVENPORT	75	56	3	166	166	.97	.77	58
IOWA	16	3280	009	F01	SCOTT CO	75	60		150	106	.80	.64	48
070 METROPOLITAN ST. LOUIS													
ILLINOIS	14	0160	004	F01	ALTON	75	59	2	216	154	1.30	1.04	78
ILLINOIS	14	0160	005	F01	ALTON	75	59		147	145	1.11	.89	67
ILLINOIS	14	0320	001	F01	BELLEVILLE	75	58		135	119	1.05	.84	63
ILLINOIS	14	1500	002	F01	COLLINSVILLE	75	59		133	118	1.12	.90	68
ILLINOIS	14	1520	001	F01	COLUMBIA	75	58		92	89	.78	.63	47
ILLINOIS	14	2120	002	F01	EAST ST LOUIS	75	58	1	179	149	1.33	1.06	80
ILLINOIS	14	2120	004	P01	EAST ST LOUIS	75	17	4	193	171			1107
ILLINOIS	14	2120	009	F01	EAST ST LOUIS	75	60	18	4	330	275	1.71	1.36	103
ILLINOIS	14	2180	002	F01	EDWARDSVILLE	75	60		111	101	.90	.72	55
ILLINOIS	14	2960	006	F01	GRANITE CITY	75	56	4	199	177	1.60	1.28	96
ILLINOIS	14	2960	007	F01	GRANITE CITY	75	53	12	1	306	241	1.75	1.40	105
ILLINOIS	14	2960	008	F01	GRANITE CITY	75	56	1	189	129	1.12	.90	68
ILLINOIS	14	2960	009	F01	GRANITE CITY	75	59	33	3	353	307	2.62	2.10	158
ILLINOIS	14	2960	010	F01	GRANITE CITY	75	61	28	2	326	312	2.29	1.83	138
ILLINOIS	14	2960	011	F01	GRANITE CITY	75	59	13	1	274	231	1.62	1.29	97
ILLINOIS	14	2960	013	F02	GRANITE CITY	75	129	41	5	355	274	1.94	1.55	117
ILLINOIS	14	2960	014	F02	GRANITE CITY	75	106	21	3	305	288			1017
ILLINOIS	14	5420	001	F01	MOUNT VERNON	75	36		142	133			607
ILLINOIS	14	5420	002	F01	MOUNT VERNON	75	9		95	92			
ILLINOIS	14	8520	007	F01	WOOD RIVER	75	61	5	222	209	1.34	1.07	81
MISSOURI	26	0030	001	G01	AFTON	75	17		149	103			
MISSOURI	26	0200	001	G01	BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	42	1	185	143	1.10	.88	66
MISSOURI	26	0200	002	G01	BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	47	1	152	117	.90	.72	54
MISSOURI	26	0240	001	G01	BERKELEY	75	44		141	131	.96	.77	58
MISSOURI	26	1040	002	G01	CLAYTON	75	47		145	109	.96	.77	58
MISSOURI	26	2280	005	F02	JEFFERSON CO	75	26	1	183	127	1.31	1.05	79

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
070 METROPOLITAN ST. LOUIS	CONTINUED									
MISSOURI	26 2630 002 G01 LEMAY	75	48	1		154	146	1.07	.85	64
MISSOURI	26 2630 003 G01 LEMAY	75	48	12	2	300	271	1.72	1.37	103
MISSOURI	26 4120 001 G01 ST ANN	75	55	2		174	150	.98	.78	59
MISSOURI	26 4280 001 P01 ST LOUIS	75	34	4		199	195	1.35	1.08	82
MISSOURI	26 4280 006 H01 ST LOUIS	75	94	3		164	163	1.38	1.08	81
MISSOURI	26 4280 007 H01 ST LOUIS	75	98	28	5	743	568	1.77	1.41	106
MISSOURI	26 4280 010 H01 ST LOUIS	75	49			117	112	1.06	.85	64
MISSOURI	26 4280 012 H01 ST LOUIS	75	54	1	1	302	130	1.02	.81	61
MISSOURI	26 4280 015 H01 ST LOUIS	75	56	2	1	296	150	1.24	.99	75
MISSOURI	26 4280 025 H01 ST LOUIS	75	57	2	1	467	154	1.19	.95	72
MISSOURI	26 4280 032 H01 ST LOUIS	75	56			144	117	1.06	.85	64
MISSOURI	26 4280 061 H01 ST LOUIS	75	58	9		204	181	1.75	1.40	105
MISSOURI	26 4280 062 H01 ST LOUIS	75	48	3		178	172	1.51	1.20	91
MISSOURI	26 4280 063 H01 ST LOUIS	75	50	2		207	150	1.31	1.04	79
MISSOURI	26 4280 072 P01 ST LOUIS	75	17	1		154	128			887
MISSOURI	26 4300 003 G01 ST LOUIS CO	75	48			144	113	.65	.52	39
MISSOURI	26 4820 001 G01 VALLEY PARK	75	9	2		245	226			
071 NORTH CENTRAL ILLINOIS										
ILLINOIS	14 0680 001 F01 BUREAU CO	75	52	1		212	143	.97	.78	59
ILLINOIS	14 5880 002 F01 OTTAWA	75	51			133	111	.91	.73	55
ILLINOIS	14 6420 005 F01 PUTNAM CO	75	56			133	128	.79	.63	48
072 PADUCAH-CAIRO										
ILLINOIS	14 4900 001 N02 MASSAC CO	75	29			134	124			447
ILLINOIS	14 5060 006 N01 METROPOLIS	75	44			140	129			477
ILLINOIS	14 5060 007 F01 METROPOLIS	75	54			134	115	.87	.70	53
KENTUCKY	18 0100 002 F01 BALLARD CO	75	58			124	107	.79	.63	47
KENTUCKY	18 0100 003 F01 BALLARD CO	75	56			121	96	.79	.63	48
KENTUCKY	18 0560 001 F01 CARLISLE CO	75	60			106	93	.63	.50	38
KENTUCKY	18 0680 001 N01 CENTRAL CITY	75	45	1		178	147			747
KENTUCKY	18 0680 002 F01 CENTRAL CITY	75	60			114	111	.91	.73	55
KENTUCKY	18 1340 001 F01 FULTON	75	60			125	111	.72	.58	44
KENTUCKY	18 1860 002 F01 HOPKINSVILLE	75	57			102	95	.69	.55	42
KENTUCKY	18 2460 001 F02 MC CRACKEN CO	75	56			137	120	.76	.60	46
KENTUCKY	18 2460 015 N02 MC CRACKEN CO	75	40			138	127			497
KENTUCKY	18 2460 016 N02 MC CRACKEN CO	75	36			130	119			367
KENTUCKY	18 2460 021 F02 MC CRACKEN CO	75	32			149	120			427
KENTUCKY	18 2460 022 F02 MC CRACKEN CO	75	35			143	91			407
KENTUCKY	18 2460 023 F02 MC CRACKEN CO	75	37			136	127			437

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
072 PADUCAH-CAIRO						CONTINUED								
KENTUCKY	18	2540	001	F01	MADISONVILLE	75	60			102	97	.85	.68	51
KENTUCKY	18	2600	002	F01	MARSHALL CO	75	60			129	125	.76	.60	46
KENTUCKY	18	2600	008	F01	MARSHALL CO	75	56			145	132	.81	.65	49
KENTUCKY	18	2960	004	N02	MUHLENBERG CO	75	45	6		219	203			839
KENTUCKY	18	2980	001	F01	MURRAY	75	56			94	90	.73	.58	44
KENTUCKY	18	3180	001	F01	PADUCAH	75	59			120	118	.82	.66	50
KENTUCKY	18	3180	002	F01	PADUCAH	75	48			114	96	.70	.56	42
KENTUCKY	18	3180	003	F01	PADUCAH	75	55			145	140	.99	.79	60
KENTUCKY	18	3180	004	F01	PADUCAH	75	59			150	133	1.17	.93	70
KENTUCKY	18	3180	005	F03	PADUCAH	75	56			112	91	.64	.51	38
KENTUCKY	18	3180	020	F01	PADUCAH	75	58	1		194	128	.94	.75	57
KENTUCKY	18	3420	001	F01	PRINCETON	75	59			104	92	.81	.65	49
KENTUCKY	18	3860	001	N03	TRIGG CO	75	44			100	78			357
073 ROCKFORD-JANESVILLE-BELOIT														
ILLINOIS	14	1780	001	F01	DE KALB	75	45	5	1	280	252	1.08	.87	65
ILLINOIS	14	6680	001	F01	ROCKFORD	75	28			106	83	.77	.61	46
ILLINOIS	14	6680	001	F01	ROCKFORD	75	28			140	116	.97	.78	59
ILLINOIS	14	6680	008	F01	ROCKFORD	75	53	1		195	100	.67	.54	41
WISCONSIN	51	0240	001	F01	BELOIT	75	38	2		241	171	.80	.64	49
WISCONSIN	51	0240	002	F01	BELOIT	75	6			146	84			
WISCONSIN	51	0240	003	F01	BELOIT	75	22			127	124			537
WISCONSIN	51	0240	997	F05	BELOIT	75	7			42	38			
WISCONSIN	51	0240	998	F05	BELOIT	75	15			145	117			
WISCONSIN	51	0240	999	F05	BELOIT	75	20			136	126			
WISCONSIN	51	1440	999	F05	JANESVILLE	75	6			90	70			
074 SOUTHEAST ILLINOIS														
ILLINOIS	14	0840	001	F01	CARBONDALE	75	46			110	87	.62	.50	38
ILLINOIS	14	2200	001	F01	EFFINGHAM	75	52	2		171	156	.96	.76	58
ILLINOIS	14	4720	001	F01	MARION	75	52			131	123	.76	.60	46
075 WEST CENTRAL ILLINOIS														
ILLINOIS	14	1740	002	F01	DECATUR	75	60	11		226	209	1.74	1.39	105
ILLINOIS	14	1740	003	F01	DECATUR	75	50			112	108			637
ILLINOIS	14	1740	004	F01	DECATUR	75	58	2		209	176	1.10	.88	66
ILLINOIS	14	6170	001	F01	PETERSBURG	75	58	1		183	124	.94	.75	57
ILLINOIS	14	6440	002	F01	QUINCY	75	52			141	122	1.01	.80	61
ILLINOIS	14	6440	003	F01	QUINCY	75	56	2		178	169	1.01	.80	61

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
075 WEST CENTRAL ILLINOIS				CONTINUED								
ILLINOIS	14	7280	001 P01	SPRINGFIELD	75	20		133	125			687
ILLINOIS	14	7280	003 F01	SPRINGFIELD	75	59	2	189	167	1.16	.93	70
076 EAST CENTRAL INDIANA												
INDIANA	15	0080	002 H01	ANDERSON	75	32		96	95			539
INDIANA	15	0080	003 H01	ANDERSON	75	42	4	4	602[b]	445		587
INDIANA	15	0080	004 H01	ANDERSON	75	15	4	4	618[b]	613		1047
INDIANA	15	0080	006 F01	ANDERSON	75	53			117	115	1.02	.82	62
INDIANA	15	0080	007 H01	ANDERSON	75	15			76	72			
INDIANA	15	0080	008 H01	ANDERSON	75	14			91	90			
INDIANA	15	2620	001 F01	MARION	75	57			144	116	.94	.75	57
INDIANA	15	2920	002 P01	MUNCIE	75	6			110	100			
INDIANA	15	3580	001 F01	RICHMOND	75	57			141	141	1.00	.80	60
INDIANA	15	3580	002 F01	RICHMOND	75	57	2		153	151	1.12	.89	67
INDIANA	15	3580	005 F01	RICHMOND	75	57			120	111	.94	.75	56
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON												
INDIANA	15	1300	002 H01	EVANSVILLE	75	51	6	5	653[b]	537	1.05	.84	63
INDIANA	15	1300	003 H01	EVANSVILLE	75	56	2		174	158	1.02	.81	61
INDIANA	15	1300	004 F01	EVANSVILLE	75	35			118	109			607
INDIANA	15	1300	006 H01	EVANSVILLE	75	202			135	131	.95	.76	57
INDIANA	15	1300	006 P01	EVANSVILLE	75	27			122	120	.89	.71	54
INDIANA	15	1300	008 H01	EVANSVILLE	75	12			77	69			
INDIANA	15	1300	009 H01	EVANSVILLE	75	47	5	5	559[b]	470			539
INDIANA	15	1300	010 H01	EVANSVILLE	75	8			101	89			
INDIANA	15	2080	001 F01	JASPER	75	51			127	126	1.25	1.00	75
KENTUCKY	18	1580	002 F01	HANCOCK CO	75	56	1		199	125	.95	.74	57
KENTUCKY	18	1580	004 F01	HANCOCK CO	75	56			102	92	.81	.64	49
KENTUCKY	18	1740	002 F01	HENDERSON	75	45			123	118	1.12	.90	68
KENTUCKY	18	1740	003 F01	HENDERSON	75	40			112	112	.82	.66	50
KENTUCKY	18	1740	004 F01	HENDERSON	75	58	1		154	110	.93	.75	56
KENTUCKY	18	1740	005 F01	HENDERSON	75	58	5		204	188	1.39	1.11	84
KENTUCKY	18	1740	008 F01	HENDERSON	75	51	9	1	262	211	1.51	1.20	91
KENTUCKY	18	1740	009 F01	HENDERSON	75	51	1		152	149	1.10	.88	66
KENTUCKY	18	1740	001 F02	HENDERSON CO	75	53	1		189	132	.72	.57	43
KENTUCKY	18	3080	006 N02	OHIO CO	75	45			133	118			567
KENTUCKY	18	3080	008 N02	OHIO CO	75	43			130	105			529
KENTUCKY	18	3080	010 N02	OHIO CO	75	39			137	98			509
KENTUCKY	18	3140	001 F01	OWENSBORO	75	56	8		183	181	1.39	1.11	84
KENTUCKY	18	3140	002 F01	OWENSBORO	75	46			135	135	1.14	.91	69

[b] This data is suspect because the maximum 24-hour values are higher than expected in relation to the mean.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON		CONTINUED								
KENTUCKY	18 3140 003 F01 OWENSBORO	75	35			125	123			517
KENTUCKY	18 3140 005 F01 OWENSBORO	75	60	1		167	135	1.10	.88	66
KENTUCKY	18 3140 006 F01 OWENSBORO	75	57			110	102	.92	.73	55
KENTUCKY	18 3140 008 F01 OWENSBORO	75	57	8		197	195	1.78	1.42	107
078 LOUISVILLE										
INDIANA	15 0640 002 F01 CHARLESTOWN	75	55			122	110	.91	.73	55
INDIANA	15 2160 001 F01 JEFFERSONVILLE	75	48	3		194	154	1.29	1.03	78
INDIANA	15 2980 002 F01 NEW ALBANY	75	19	1		166	144			719
KENTUCKY	18 0430 001 G01 BUECHEL	75	55			143	115	.84	.67	51
KENTUCKY	18 1920 013 G01 JEFFERSON CO	75	49			150	137	1.31	1.05	79
KENTUCKY	18 1920 027 G03 JEFFERSON CO	75	58			116	97	.62	.49	37
KENTUCKY	18 1920 029 G01 JEFFERSON CO	75	58	2		157	154	1.25	1.00	75
KENTUCKY	18 2380 002 P01 LOUISVILLE	75	26			136	108	.99	.79	60
KENTUCKY	18 2380 004 G02 LOUISVILLE	75	58	1		163	121	1.13	.90	68
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	26			120	119	1.12	.89	67
KENTUCKY	18 2380 014 G01 LOUISVILLE	75	53			137	133	1.04	.83	63
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	58			137	119	1.00	.80	60
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	58			137	119	1.00	.80	60
KENTUCKY	18 2380 019 G01 LOUISVILLE	75	47			112	98			517
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	57	10		218	213	1.73	1.38	104
KENTUCKY	18 2380 021 G01 LOUISVILLE	75	58			112	111	.91	.72	55
KENTUCKY	18 2380 024 F05 LOUISVILLE	75	83	1		159	125			607
KENTUCKY	18 2380 028 G01 LOUISVILLE	75	56	2		167	151	1.22	.99	73
KENTUCKY	18 3090 001 G01 OKOLONA	75	57	5		259	253	1.50	1.20	90
KENTUCKY	18 3340 001 G01 PLEASURE RIDGE PARK	75	55			123	96	.75	.60	45
KENTUCKY	18 3620 004 G01 ST MATTHEWS	75	55			128	105	1.03	.82	62
KENTUCKY	18 3720 002 G01 SHIVELY	75	58			150	131	1.01	.81	61
079 METROPOLITAN CINCINNATI										
INDIANA	15 2460 002 F01 LAWRENCEBURG	75	3			78	49			
INDIANA	15 2460 003 F01 LAWRENCEBURG	75	47	3	1	271	211	1.27	1.02	77
KENTUCKY	18 0030 001 F01 ALEXANDRIA	75	42			144	97			499
KENTUCKY	18 0280 001 F01 BOONE CO	75	38	2		170	155			829
KENTUCKY	18 0280 002 F01 BOONE CO	75	60	3		165	157	1.00	.80	61
KENTUCKY	18 0280 003 F03 BOONE CO	75	35			108	98			449
KENTUCKY	18 0280 004 F03 BOONE CO	75	16			48	47			
KENTUCKY	18 0580 001 F03 CARROLL CO	75	55			102	97	.62	.50	38
KENTUCKY	18 0600 001 F01 CARROLLTON	75	57	1		144	114	.80	.64	48
KENTUCKY	18 0800 001 P01 COVINGTON	75	25			130	101			569

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
079 METROPOLITAN CINCINNATI					CONTINUED									
KENTUCKY	18	0800	006	F01	COVINGTON	75	38	3		161	159			729
KENTUCKY	18	0800	007	F01	COVINGTON	75	21			140	130			
KENTUCKY	18	1100	001	F01	ERLANGER	75	60			115	110	.86	.68	52
KENTUCKY	18	1140	001	F01	FALMOUTH	75	60			92	90	.68	.54	91
KENTUCKY	18	1220	001	F01	FLORENCE	75	52			117	94	.77	.61	96
KENTUCKY	18	1255	002	F01	FORT MITCHELL	75	52			114	86	.70	.56	92
KENTUCKY	18	1260	001	F01	FORT THOMAS	75	58			122	106	.91	.73	55
KENTUCKY	18	1380	001	F03	GALLATIN CO	75	59			148	139	.84	.67	51
KENTUCKY	18	3020	001	F01	NEWPORT	75	58	11		231	205	1.81	1.44	109
KENTUCKY	18	3120	001	F01	OWEN CO	75	39			113	113			557
OHIO	36	1060	001	F01	CARROLLTON	75	59			112	101	.68	.54	91
OHIO	36	1220	001	H01	CINCINNATI	75	59	1		153	140	1.20	.96	72
OHIO	36	1220	001	P01	CINCINNATI	75	28	2		202	184	1.14	.92	70
OHIO	36	1220	002	H01	CINCINNATI	75	60	1		159	139	.97	.78	59
OHIO	36	1220	011	H01	CINCINNATI	75	60			134	115	1.02	.82	62
OHIO	36	1220	013	H01	CINCINNATI	75	57			138	138	1.09	.87	66
OHIO	36	1220	014	H01	CINCINNATI	75	60	9		212	183	1.55	1.24	93
OHIO	36	1220	015	H01	CINCINNATI	75	58			138	125	1.09	.87	66
OHIO	36	1220	016	H01	CINCINNATI	75	58	3		168	159	1.45	1.16	87
OHIO	36	1220	017	H01	CINCINNATI	75	59			120	117	.89	.71	54
OHIO	36	1220	018	H01	CINCINNATI	75	19			93	90			687
OHIO	36	1220	019	P01	CINCINNATI	75	23			133	118			
OHIO	36	1220	020	H01	CINCINNATI	75	59	1		171	138	1.16	.93	70
OHIO	36	1280	002	H01	CLERMONT CO	75	59			141	118	.94	.75	57
OHIO	36	1280	003	H01	CLERMONT CO	75	55	2		226	153	.94	.75	57
OHIO	36	2050	001	H01	FAIRFAX	75	58			121	107	.98	.78	59
OHIO	36	2060	001	H01	FAIRFIELD	75	59	1		154	148	1.15	.92	49
OHIO	36	2165	001	H01	FOREST PARK	75	57			133	109	.83	.67	50
OHIO	36	2200	002	H01	FRANKLIN	75	30			120	112			537
OHIO	36	2700	002	H01	HAMILTON	75	59	3		142	133	1.16	.93	70
OHIO	36	2720	001	H01	HAMILTON CO	75	60	2		185	184	.99	.79	60
OHIO	36	2720	002	H01	HAMILTON CO	75	59	2		177	161	1.24	.99	75
OHIO	36	2720	003	H01	HAMILTON CO	75	58	1		163	144	1.11	.89	67
OHIO	36	2720	004	H01	HAMILTON CO	75	59			115	112	.79	.63	47
OHIO	36	2720	005	H01	HAMILTON CO	75	58	1		177	147	1.07	.86	65
OHIO	36	2720	006	H01	HAMILTON CO	75	10			91	90			
OHIO	36	2740	001	H01	HARRISON	75	60			123	112	1.08	.86	65
OHIO	36	3400	001	H01	LEBANON	75	59			111	109	.77	.61	46
OHIO	36	3640	001	H01	LOCKLAND	75	59	10	1	326	231	1.57	1.25	94
OHIO	36	3740	001	H01	MADEIRA	75	60			120	119	1.03	.82	62
OHIO	36	4340	001	H01	MIDDLETOWN	75	59			147	144	1.31	1.05	79
OHIO	36	4340	002	H01	MIDDLETOWN	75	53	28	8	631	438	2.67	2.19	161

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
079 METROPOLITAN CINCINNATI			CONTINUED								
OHIO	36 4340 003 H01	MIDDLETOWN	75	59	1		151	134	1.07	.86	65
OHIO	36 4340 004 H01	MIDDLETOWN	75	59	1		182	149	1.19	.95	71
OHIO	36 4360 001 H01	MILFORD	75	59			130	123	.99	.79	59
OHIO	36 5060 001 H01	NORWOOD	75	59			146	139	1.16	.93	70
OHIO	36 5300 001 H01	OXFORD	75	56			111	110	.97	.77	58
OHIO	36 5880 001 H01	ST BERNARD	75	56	19		234	219	2.04	1.63	123
OHIO	36 5880 002 H01	ST BERNARD	75	57			143	138	1.15	.92	70
OHIO	36 6140 001 H01	SHARONVILLE	75	59			138	121	1.09	.87	66
OHIO	36 7040 001 H01	WARREN CO	75	59			97	96	.72	.57	43
OHIO	36 7700 001 H01	WYOMING	75	57			138	116	.91	.73	55
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS											
INDIANA	15 2040 001 H01	INDIANAPOLIS	75	49	1		198	191	1.36	1.08	82
INDIANA	15 2040 001 P01	INDIANAPOLIS	75	11			92	90			
INDIANA	15 2040 002 H01	INDIANAPOLIS	75	228	18	1	297	226	1.35	1.08	82
INDIANA	15 2040 003 H01	INDIANAPOLIS	75	53	3		198	178	1.42	1.13	86
INDIANA	15 2040 006 H01	INDIANAPOLIS	75	235	2		180	151	1.21	.97	73
INDIANA	15 2040 008 H01	INDIANAPOLIS	76	54	1		223	191	1.17	.93	70
INDIANA	15 2040 009 H01	INDIANAPOLIS	75	58	2		174	161	1.38	1.11	83
INDIANA	15 2040 011 H01	INDIANAPOLIS	75	65	7		186	176	1.46	1.16	88
INDIANA	15 2040 013 H01	INDIANAPOLIS	75	57			143	128	1.03	.82	62
INDIANA	15 2040 014 H01	INDIANAPOLIS	75	47			141	136	1.04	.83	62
INDIANA	15 2040 015 H01	INDIANAPOLIS	75	54	10	1	298	214	1.55	1.24	93
INDIANA	15 2040 021 F01	INDIANAPOLIS	75	46	6	4	1396[b]	1218	1.51	1.21	91
INDIANA	15 2040 022 H01	INDIANAPOLIS	75	53	2		161	155	1.13	.90	68
INDIANA	15 2040 023 H01	INDIANAPOLIS	75	47	1		198	134	.93	.74	56
INDIANA	15 2040 024 H01	INDIANAPOLIS	75	241	1		152	149	.82	.65	49
INDIANA	15 2040 025 H01	INDIANAPOLIS	75	226	45	3	298	289	1.61	1.29	97
INDIANA	15 2040 026 H01	INDIANAPOLIS	75	48			98	94	.70	.56	42
081 NORTHEAST INDIANA											
INDIANA	15 1380 002 P01	FORT WAYNE	75	17			110	103			727
INDIANA	15 1380 003 F01	FORT WAYNE	75	60			126	114	1.03	.82	62
INDIANA	15 3980 001 F03	STEUBEN CO	75	53	2		215	165	.74	.59	45
082 SOUTH BEND-ELKHART-BENTON HARBOR											
INDIANA	15 1240 001 F01	ELKHART	75	58			149	121	.86	.68	52
INDIANA	15 2380 001 F01	LA PORTE	75	38	4	1	435	184			827
INDIANA	15 2760 002 G02	MISHAWAKA	75	53			134	108	.88	.71	53

[b] This data is suspect because the maximum 24-hour values are higher than expected in relation to the mean.

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
082 SOUTH BEND-ELKHART-BENTON HARBOR			CONTINUED								
INDIANA	15 2740 004	G01 MISHAWAKA	75	59	1		200	131	1.06	.84	64
INDIANA	15 2740 005	F01 MISHAWAKA	75	5			64	63			
INDIANA	15 2740 006	F01 MISHAWAKA	75	47			142	138	.91	.73	55
INDIANA	15 3700 005	G03 ST JOSEPH CO	75	54			129	108	.59	.47	36
INDIANA	15 3880 002	F01 SOUTH BEND	75	30			120	106	1.04	.83	63
INDIANA	15 3880 003	G01 SOUTH BEND	75	55			148	129	.81	.65	49
INDIANA	15 3880 004	G02 SOUTH BEND	75	57	1		163	117	.86	.69	52
INDIANA	15 3880 005	G02 SOUTH BEND	75	58			128	115	.77	.62	47
INDIANA	15 3880 006	G02 SOUTH BEND	75	58	2		162	161	1.26	1.01	76
INDIANA	15 3880 007	G02 SOUTH BEND	75	57	2		153	152	1.12	.90	68
MICHIGAN	23 0960 002	F01 BENTON HARBOR	75	41			107	100	.75	.60	45
MICHIGAN	23 0540 001	F01 BERRIEN CO	75	37			113	89	.72	.57	43
MICHIGAN	23 1220 001	F01 DOWAGIAC	75	18			129	114			54?
MICHIGAN	23 4200 001	F01 PAW PAW	75	22			105	74			38?
083 SOUTHERN INDIANA											
INDIANA	15 0380 001	F01 BLOOMINGTON	75	54			113	109	.96	.77	58
INDIANA	15 0820 002	F02 COLUMBUS	75	26			102	85			43?
INDIANA	15 2580 001	F02 MADISON	75	47			117	96			38?
INDIANA	15 2800 001	F03 MONROE CO	75	17			90	84			42?
084 WABASH VALLEY											
INDIANA	15 2100 001	F03 JASPER CO	75	52			97	77	.65	.52	39
INDIANA	15 2280 001	F01 KOKOMO	75	45			105	102	.93	.74	56
INDIANA	15 2320 001	F01 LAFAYETTE	75	54	2		168	158	1.08	.86	65
INDIANA	15 3240 001	F03 PARKE CO	75	5			63	61			
INDIANA	15 4080 001	F01 TERRE HAUTE	75	24			138	120	1.13	.90	68
INDIANA	15 4080 009	G01 TERRE HAUTE	75	182			144	138	1.13	.91	68
INDIANA	15 4080 010	G01 TERRE HAUTE	75	57			129	122	1.16	.92	70
INDIANA	15 4080 012	G01 TERRE HAUTE	75	56			143	142	1.32	1.05	79
INDIANA	15 4260 001	G01 VIGO CO	75	37			148	141			84?
INDIANA	15 4260 002	G01 VIGO CO	75	49			135	122	1.16	.93	70
INDIANA	15 4260 004	G01 VIGO CO	75	49			141	131	1.18	.94	71
INDIANA	15 4280 001	F01 VINCENNES	75	53			130	128	1.07	.86	65
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS											
IOWA	16 0960 016	F01 COUNCIL BLUFFS	75	33	10	2	337	282	1.91	1.53	115
IOWA	16 0960 017	F01 COUNCIL BLUFFS	75	35	7	1	263	211	1.58	1.26	95
NEBRASKA	28 0180 002	F01 BELLEVUE	75	29	3		236	176	1.35	1.08	81

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS		CONTINUED								
NEBRASKA	28 1880 001 P01 OMAHA	75	16	2		223	181			877
NEBRASKA	28 1880 011 G01 OMAHA	75	59	16	5	396	346	1.84	1.47	111
NEBRASKA	28 1880 015 G01 OMAHA	75	59	4		235	188	1.07	.85	64
NEBRASKA	28 1880 017 G01 OMAHA	75	59	13	3	290	269	1.84	1.47	110
NEBRASKA	28 1880 018 G01 OMAHA	75	58	1		178	191	1.02	.81	61
NEBRASKA	28 1880 019 G01 OMAHA	75	53	2		178	165	1.00	.80	60
NEBRASKA	28 1880 020 G01 OMAHA	75	55	3		252	198	1.18	.94	71
NEBRASKA	28 1880 022 G01 OMAHA	75	52			134	133	.73	.58	44
NEBRASKA	28 1880 023 G01 OMAHA	75	58	1		184	145	.81	.64	49
NEBRASKA	28 1880 029 G01 OMAHA	75	53	3	1	386	207	1.02	.81	61
NEBRASKA	28 1880 030 P01 OMAHA	75	16			120	111			687
NEBRASKA	28 1930 001 G01 PAPILLION	75	56	7	1	351	195	1.14	.91	68
086 METROPOLITAN SIOUX CITY										
IOWA	16 3400 001 F01 SIOUX CITY	75	53	1		160	135	.83	.66	50
NEBRASKA	28 2400 001 F01 SOUTH SIOUX CITY	75	28	10	2	296	271	2.01	1.61	121
087 METROPOLITAN SIOUX FALLS										
IOWA	16 3220 002 F01 ROCK RAPIDS	75	48	2		155	154	.85	.68	51
SOUTH DAKOTA	43 1480 001 P01 SIOUX FALLS	75	34	2	1	287	165			527
SOUTH DAKOTA	43 1480 002 F01 SIOUX FALLS	75	28			126	106			447
SOUTH DAKOTA	43 1480 003 F01 SIOUX FALLS	75	42			118	116			477
SOUTH DAKOTA	43 1480 004 F01 SIOUX FALLS	75	41			141	113			507
088 NORTHEAST IOWA										
IOWA	16 0640 013 G01 CEDAR RAPIDS	75	58	3		173	169	1.03	.82	62
IOWA	16 0640 018 G02 CEDAR RAPIDS	75	55	8	1	365	220	1.72	1.38	104
IOWA	16 0640 018 P01 CEDAR RAPIDS	75	33	2		162	161	1.45	1.16	87
IOWA	16 0640 019 G02 CEDAR RAPIDS	75	55	13		212	208	1.68	1.34	101
IOWA	16 0640 020 G02 CEDAR RAPIDS	75	45	14	3	315	308			1277
IOWA	16 0640 023 G01 CEDAR RAPIDS	75	14	6	1	282	208			
IOWA	16 2140 004 F01 JONES CO	75	54	5		226	172	1.23	.98	74
IOWA	16 2280 014 G01 LINN CO	75	15	1	1	313	139			
IOWA	16 2700 004 G01 MOUNT VERNON	75	16			139	127			697
IOWA	16 3760 003 F01 WATERLOO	75	58	3		232	188	1.33	1.06	80
IOWA	16 3760 004 P01 WATERLOO	75	34	1		222	137	1.25	1.00	75
089 NORTH CENTRAL IOWA										
IOWA	16 1520 011 F01 FORT DODGE	75	59	1	1	340	138	.70	.56	42

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
089 NORTH CENTRAL IOWA						CONTINUED								
IOWA	16	2520	011	F01	MASON CITY	75	59	14	2	348	294	1.65	1.32	99
IOWA	16	2520	012	F01	MASON CITY	75	57	3	1	292	254	1.02	.82	62
IOWA	16	3860	002	F01	WEBSTER CITY	75	54	3		242	187	.79	.63	48
090 NORTHWEST IOWA														
IOWA	16	1920	003	F01	IDA CO	75	35			115	109			397
IOWA	16	3420	001	F01	SPENCER	75	61	4	1	311	210	.96	.76	58
091 SOUTHEAST IOWA														
IOWA	16	2000	008	F01	IOWA CITY	75	58			140	134	1.10	.88	66
IOWA	16	2180	004	F01	KEOKUK CO	75	56	2		214	175	.78	.62	47
IOWA	16	2980	011	F01	OTTUMWA	75	59	4		188	160	1.29	1.03	78
092 SOUTH CENTRAL IOWA														
IOWA	16	0110	001	G02	ALTOONA	75	60	3		235	169	1.17	.93	70
IOWA	16	0120	001	F01	AMES	75	44	1		209	150	.99	.79	60
IOWA	16	0160	002	G02	ANKENY	75	57	6		246	226	1.31	1.04	79
IOWA	16	1180	001	G01	DES MOINES	75	60	10		243	216	1.60	1.28	96
IOWA	16	1180	001	F01	DES MOINES	75	38	2		181	159	.81	.65	49
IOWA	16	1180	003	G01	DES MOINES	75	57	2		165	156	1.30	1.04	78
IOWA	16	1180	023	F01	DES MOINES	75	57	4		233	192	1.22	.97	73
IOWA	16	1180	025	G01	DES MOINES	75	57	17	4	327	288	1.82	1.46	110
IOWA	16	1180	031	G02	DES MOINES	75	60	2		194	157	1.23	.99	74
IOWA	16	2500	001	F01	MARSHALLTOWN	75	59	4	1	401	172	1.23	.99	74
IOWA	16	3120	019	G01	POLK CO	75	59	19	10	728	616	1.91	1.52	115
IOWA	16	3120	020	G02	POLK CO	75	59	12	1	280	201	1.39	1.11	83
IOWA	16	3120	021	G02	POLK CO	75	60			147	139	.84	.67	51
IOWA	16	3120	023	G02	POLK CO	75	60	5	1	296	227	1.09	.87	66
IOWA	16	3900	003	G01	WEST DE MOINES	75	60	1		157	149	1.04	.83	63
093 SOUTHWEST IOWA														
IOWA	16	1160	002	F01	DENISON	75	56	1		153	148	.93	.74	56
094 METROPOLITAN KANSAS CITY														
KANSAS	17	1760	003	F01	JOHNSON CO	75	59	3		191	158	1.04	.83	63
KANSAS	17	1760	004	F01	JOHNSON CO	75	53			119	117	.90	.72	54
KANSAS	17	1800	001	H01	KANSAS CITY	75	44	2		173	170			727

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
094 METROPOLITAN KANSAS CITY					CONTINUED								
KANSAS	17	1800	002	H01	KANSAS CITY	75	44	13	248	245			1107
KANSAS	17	1800	002	P01	KANSAS CITY	75	28	2 1	302	189	1.43	1.14	86
KANSAS	17	1800	004	H01	KANSAS CITY	75	45	4	196	195	1.21	.97	73
KANSAS	17	1800	007	H01	KANSAS CITY	75	44		109	102			577
KANSAS	17	1800	009	H01	KANSAS CITY	75	21		119	113			
KANSAS	17	1800	012	P01	KANSAS CITY	75	33	8	240	216	1.80	1.44	109
KANSAS	17	1980	001	F01	LEAVENWORTH	75	52	3 2	265	263	1.09	.87	66
KANSAS	17	2000	001	F01	LEAVENWORTH CO	75	55	7 1	363	235	1.49	1.19	90
KANSAS	17	2030	001	F01	LEXENA	75	55	2	159	152	.98	.78	59
KANSAS	17	2660	001	F01	OLATHE	75	60		123	102	.90	.72	54
KANSAS	17	2780	001	F01	OVERLAND PARK	75	53		106	91	.72	.57	43
KANSAS	17	3840	008	H01	WYANDOTTE CO	75	34	2	248	160			597
MISSOURI	26	3380	004	F01	NORTH KANSAS CITY	75	54	4	209	187	1.38	1.10	83
MISSOURI	26	3740	001	F01	PLATTE CO	75	54		142	131	.94	.75	56
MISSOURI	26	4260	002	F01	ST JOSEPH	75	54	5	183	152	1.25	1.00	75
MISSOURI	26	4260	003	F01	ST JOSEPH	75	55	5	177	171	1.35	1.08	81
095 NORTHEAST KANSAS													
KANSAS	17	0120	001	F01	ATCHISON	75	15	2	201	187			
KANSAS	17	0260	002	F01	BELOIT	75	24		114	99			407
KANSAS	17	1960	001	F01	LAWRENCE	75	58		122	119	1.13	.90	68
KANSAS	17	2280	002	F01	MARYSVILLE	75	59	2	196	165	1.04	.83	63
KANSAS	17	2960	001	F01	POTTAWATOMIE CO	75	50	2	187	164	1.03	.82	62
KANSAS	17	3380	001	F01	SHAWNEE CO	75	55	1	179	149	.66	.53	40
KANSAS	17	3380	002	F01	SHAWNEE CO	75	58	2 2	415	394	.70	.56	42
KANSAS	17	3560	001	F01	TOPEKA	75	20		133	110			527
KANSAS	17	3560	001	P01	TOPEKA	75	34		111	98	.78	.62	47
KANSAS	17	3560	002	F01	TOPEKA	75	59		121	98	.82	.66	50
KANSAS	17	3560	004	F01	TOPEKA	75	59	5 1	388	203	1.31	1.04	79
KANSAS	17	3560	005	F01	TOPEKA	75	59		125	104	.82	.65	49
KANSAS	17	3560	006	F01	TOPEKA	75	59	1	164	136	.98	.76	57
096 NORTH CENTRAL KANSAS													
KANSAS	17	0020	001	F01	ABILENE	75	47		143	138	1.09	.87	66
KANSAS	17	0680	001	F01	CONCORDIA	75	45	1	165	145	1.26	1.01	76
KANSAS	17	2180	001	F01	MC PHERSON	75	57	1	165	145	.86	.69	52
KANSAS	17	2220	001	F01	MANHATTAN	75	38	3	213	187			727
KANSAS	17	3240	001	F01	SALINA	75	39		114	93	.49	.39	30

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
097 NORTHWEST KANSAS													
KANSAS	17	1240	001	FOI GOODLAND	75	58	5	2	371	278	1.40	1.12	84
KANSAS	17	1280	001	FOI GRAHAM CO	75	6			109	75			
KANSAS	17	1340	001	FOI GREAT BEND	75	55			115	96	.79	.63	48
KANSAS	17	1480	001	FOI HAYS	75	39	1		221	136	1.17	.93	70
KANSAS	17	2900	001	FOI PHILLIPSBURG	75	52			117	109	.97	.77	58
098 SOUTHEAST KANSAS													
KANSAS	17	0380	001	FOI CHANUTE	75	52	1		188	138	1.04	.83	63
KANSAS	17	0600	001	FOI COFFEYVILLE	75	36	2	1	413	159			637
KANSAS	17	1000	002	FOI EMPORIA	75	55	4		183	181	1.07	.86	65
KANSAS	17	1160	001	FOI GALENA	75	29	1		165	121			997
KANSAS	17	2100	001	FOI LINN CO	75	56	3		207	181	1.19	.95	72
KANSAS	17	2920	001	FOI PITTSBURG	75	45			118	73	.57	.46	35
099 SOUTH CENTRAL KANSAS													
KANSAS	17	0100	001	FOI ARKANSAS CITY	75	56	2		182	153	.83	.66	50
KANSAS	17	0900	001	FOI EL DORADO	75	23			97	90			587
KANSAS	17	1640	001	FOI HUTCHINSON	75	40	6	1	284	205	.77	.61	96
KANSAS	17	2600	001	FOI NEWTON	75	54	4	1	301	184	1.10	.88	66
KANSAS	17	3320	002	FOI SEDGWICK CO	75	57			133	116	.80	.64	48
KANSAS	17	3320	003	FOI SEDGWICK CO	75	56			93	88	.52	.42	32
KANSAS	17	3320	004	FOI SEDGWICK CO	75	57	2		195	155	.98	.78	59
KANSAS	17	3720	001	FOI WELLINGTON	75	44	1		154	150			637
KANSAS	17	3740	001	FOI WICHITA	75	36			112	91	.86	.69	52
KANSAS	17	3740	005	FOI WICHITA	75	57	6		234	207	1.22	.97	73
KANSAS	17	3740	006	FOI WICHITA	75	57			133	118	.85	.68	51
KANSAS	17	3740	007	FOI WICHITA	75	58			126	118	.96	.77	58
KANSAS	17	3740	008	FOI WICHITA	75	58	1		186	110	.96	.76	58
KANSAS	17	3740	009	FOI WICHITA	75	57	1		152	106	.83	.67	50
100 SOUTHWEST KANSAS													
KANSAS	17	0800	001	FOI DODGE CITY	75	55			132	128	.70	.56	43
KANSAS	17	1180	001	FOI GARDEN CITY	75	54	1	1	402	131	1.20	.96	72
KANSAS	17	2040	001	FOI LIBERAL	75	54	7		224	214	1.02	.82	62
KANSAS	17	2320	001	FOI MEDICINE LODGE	75	36	4	1	299	240	1.11	.89	67
KANSAS	17	3600	001	FOI ULYSSES	75	50	3		216	178	1.13	.90	68
101 APPALACHIAN													
KENTUCKY	18	0780	001	FOI CORBIN	75	56	4		202	184	1.05	.84	63

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
101 APPALACHIAN		CONTINUED								
KENTUCKY	18 1620 001 F01 HARLAN	75	43	1		153	121			699
KENTUCKY	18 1720 001 F01 HAZARD	75	49			131	129			739
KENTUCKY	18 2340 002 F01 LONDON	75	60			134	100	.89	.71	54
KENTUCKY	18 2780 001 F01 MIDDLESBOROUGH	75	42			140	121			649
KENTUCKY	18 3320 001 F01 PIKEVILLE	75	47	5	1	273	202			827
KENTUCKY	18 3340 001 F02 PINEVILLE	75	36			104	81			527
KENTUCKY	18 3400 001 F01 PRESTONSBURG	75	47			85	81			477
102 BLUEGRASS										
KENTUCKY	18 0260 001 F01 BEREA	75	54			97	74	.59	.47	36
KENTUCKY	18 0840 001 F01 CYNTHIANA	75	55			105	100	.91	.73	55
KENTUCKY	18 0900 003 F01 DANVILLE	75	52	1		188	65	.53	.42	32
KENTUCKY	18 1280 002 F01 FRANKFORT	75	56			97	88	.62	.49	37
KENTUCKY	18 1320 001 F03 FRANKLIN CO	75	40			147	85			319
KENTUCKY	18 2300 001 F01 LEXINGTON	75	16	2	1	305	216			549
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	55			99	87	.65	.52	40
KENTUCKY	18 2300 003 F01 LEXINGTON	75	58			90	89	.63	.50	38
KENTUCKY	18 2300 004 F01 LEXINGTON	75	55			95	91	.67	.54	41
KENTUCKY	18 2300 005 F01 LEXINGTON	75	54			118	114	.61	.48	37
KENTUCKY	18 3500 001 F01 RICHMOND	75	48	1		180	144	1.25	1.00	76
KENTUCKY	18 4100 001 F01 WINCHESTER	75	57			96	95	.68	.55	41
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON										
KENTUCKY	18 0080 002 F01 ASHLAND	75	26	3		231	175	1.40	1.12	84
KENTUCKY	18 0080 003 F01 ASHLAND	75	60	10	2	380	265	1.93	1.14	86
KENTUCKY	18 0080 005 F01 ASHLAND	75	59	4		195	192	1.21	.96	73
KENTUCKY	18 0080 006 F01 ASHLAND	75	57	5		222	201	1.15	.92	69
KENTUCKY	18 0080 007 F01 ASHLAND	75	59			149	115	.81	.64	49
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	60	5	1	280	253	1.27	1.02	77
KENTUCKY	18 0620 001 F01 CARTER CO	75	58			144	138	.98	.76	58
KENTUCKY	18 0660 001 F01 CATLETTSBURG	75	59	2		185	156	1.09	.87	66
KENTUCKY	18 1540 001 F01 GREENUP CO	75	58	1		173	113	.87	.70	53
KENTUCKY	18 1540 002 F01 GREENUP CO	75	55	18	3	322	290	1.80	1.44	108
KENTUCKY	18 2140 001 F01 LAWRENCE CO	75	55	2		235	196	1.04	.83	63
KENTUCKY	18 2680 004 F01 MAYSVILLE	75	56			119	107	.84	.67	51
KENTUCKY	18 2880 001 F01 MOREHEAD	75	54			115	89	.72	.58	44
OHIO	36 0040 001 H01 ADAMS CO	75	54			122	98	.79	.63	47
OHIO	36 0040 008 H01 ADAMS CO	75	51			124	100	.70	.56	42
OHIO	36 2320 001 F02 GALLIA CO	75	51	1		198	195	1.02	.81	61
OHIO	36 2340 001 F01 GALLIPOLIS	75	58			122	117	.87	.70	53

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	STDS PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON						CONTINUED								
OHIO	36	3080	003	H01	IRONTON	75	53	2	1	293	175	1.13	.90	68
OHIO	36	3080	004	H01	IRONTON	75	54	7	1	279	211	1.32	1.05	79
OHIO	36	3080	006	H01	IRONTON	75	5	3	2	662	275			
OHIO	36	3080	009	P01	IRONTON	75	25	1		155	108	1.09	.87	66
OHIO	36	3380	001	H01	LAWRENCE CO	75	59	3	1	264	168	1.11	.89	67
OHIO	36	3380	002	H01	LAWRENCE CO	75	57	1		175	124	.88	.70	53
OHIO	36	3380	003	H01	LAWRENCE CO	75	59	12	3	383	380	1.71	1.37	103
OHIO	36	3380	004	H01	LAWRENCE CO	75	57	2		170	157	1.09	.83	63
OHIO	36	3380	005	H01	LAWRENCE CO	75	57	1		181	120	.74	.59	45
OHIO	36	4720	001	H01	NEW BOSTON	75	57			150	137	1.08	.84	63
OHIO	36	5620	002	H09	PORTSMOUTH	75	251	14		197	189	1.13	.91	68
OHIO	36	5620	002	P01	PORTSMOUTH	75	20			124	110			577
OHIO	36	5620	003	H01	PORTSMOUTH	75	49	6		227	209	1.22	.97	73
OHIO	36	5620	005	H01	PORTSMOUTH	75	57	1		157	127	1.01	.80	61
OHIO	36	5620	006	H01	PORTSMOUTH	75	54	10		247	229	1.49	1.19	90
OHIO	36	5620	009	H01	PORTSMOUTH	75	58			118	95	.79	.63	48
OHIO	36	6020	001	H01	SCIOTO CO	75	60	1		151	120	.92	.74	56
OHIO	36	6020	002	H01	SCIOTO CO	75	60	1		152	149	1.19	.95	72
OHIO	36	6020	003	H01	SCIOTO CO	75	60			131	120	.63	.50	38
WEST VIRGINIA	50	0700	001	P01	HUNTINGTON	75	11	1		161	107			
WEST VIRGINIA	50	0700	003	F01	HUNTINGTON	75	44	3		203	179	1.00	.80	61
WEST VIRGINIA	50	0700	004	F03	HUNTINGTON	75	67	1		165	117	.81	.65	49
104 NORTH CENTRAL KENTUCKY														
KENTUCKY	18	0140	001	F01	BARDSTOWN	75	57			117	113	.70	.56	42
KENTUCKY	18	1040	002	F01	ELIZABETHTOWN	75	55			133	117	.69	.55	42
KENTUCKY	18	1040	003	F01	ELIZABETHTOWN	75	56			101	92	.60	.48	36
KENTUCKY	18	1400	001	F03	HARDIN CO	75	21			104	69			417
KENTUCKY	18	1400	002	F03	HARDIN CO	75	33	1		193	124			677
KENTUCKY	18	2220	001	F01	LEITCHFIELD	75	58			134	122	.79	.63	48
KENTUCKY	18	2700	001	F03	MEADE CO	75	23			77	71			397
KENTUCKY	18	3100	002	F01	OLDHAM CO	75	58			115	98	.74	.59	45
KENTUCKY	18	3100	003	F03	OLDHAM CO	75	37			88	86			407
KENTUCKY	18	3700	001	F01	SHELBYVILLE	75	58			108	102	.85	.68	51
KENTUCKY	18	3710	001	F01	SHEPHERDSVILLE	75	57	1		169	143	1.02	.82	62
KENTUCKY	18	3880	001	F03	TRIMBLE CO	75	33			122	111			457
KENTUCKY	18	3880	002	F03	TRIMBLE CO	75	29			97	86			397
105 SOUTH CENTRAL KENTUCKY														
KENTUCKY	18	0320	001	P01	BOWLING GREEN	75	23			71	68			437

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
105 SOUTH CENTRAL KENTUCKY					CONTINUED								
KENTUCKY*	18	0320	004	F01	BOWLING GREEN	75	58	1	173	147	1.05	.84	63
KENTUCKY	18	0320	005	F01	BOWLING GREEN	75	59		118	112	.63	.51	38
KENTUCKY	18	1300	001	F01	FRANKLIN	75	56		124	111	.84	.67	51
KENTUCKY	18	1440	001	F01	GLASGOW	75	56		107	101	.83	.66	50
KENTUCKY	18	3600	002	F01	RUSSELLVILLE	75	40		122	92			387
KENTUCKY	18	3760	002	F01	SOMERSET	75	53		116	109	.83	.66	50
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS													
LOUISIANA	19	0080	001	F01	ALEXANDRIA	75	57		120	83	.68	.52	39
LOUISIANA	19	0280	002	F01	BATON ROUGE	75	48		119	99	.90	.72	54
LOUISIANA	19	0280	002	P01	BATON ROUGE	75	27		133	110	.94	.75	57
LOUISIANA	19	0280	003	F01	BATON ROUGE	75	55	1	216	145	.92	.74	56
LOUISIANA	19	1190	001	F01	HARVEY	75	55		136	121	.96	.77	58
LOUISIANA	19	1280	001	P03	IBERVILLE PAR	75	21		140	86			387
LOUISIANA	19	1280	002	F01	IBERVILLE PAR	75	40		81	81	.58	.47	35
LOUISIANA	19	1280	003	F01	IBERVILLE PAR	75	34		100	96			467
LOUISIANA	19	1280	004	F02	IBERVILLE PAR	75	39	8	181	180			817
LOUISIANA	19	1500	001	F01	LAFAYETTE	75	41	3	176	172	1.45	1.16	88
LOUISIANA	19	1600	001	F01	LAKE CHARLES	75	58	3	215	165	1.11	.89	67
LOUISIANA	19	1600	002	F01	LAKE CHARLES	75	50		121	88	.72	.57	43
LOUISIANA	19	1870	001	F01	METAIRIE	75	6	1	157	88			
LOUISIANA	19	1870	002	F01	METAIRIE	75	42		132	109			639
LOUISIANA	19	2020	002	F01	NEW ORLEANS	75	50	1	162	129	1.19	.95	72
LOUISIANA	19	2020	002	P01	NEW ORLEANS	75	26		130	93	1.12	.89	67
LOUISIANA	19	2020	006	F01	NEW ORLEANS	75	25		77	73			419
LOUISIANA	19	2020	007	F01	NEW ORLEANS	75	19		90	76			427
LOUISIANA	19	2020	009	F01	NEW ORLEANS	75	33		111	91			567
LOUISIANA	19	2020	010	F01	NEW ORLEANS	75	23	2	209	163			847
LOUISIANA	19	2020	011	F01	NEW ORLEANS	75	38		94	79			397
LOUISIANA	19	2500	001	F02	ST BERNARD PAR	75	40	1	177	136			667
LOUISIANA	19	2580	002	F01	ST JOHN THE BAPTIST PAR	75	56		124	123	.85	.68	51
LOUISIANA	19	3180	002	F01	WESTLAKE	75	55		146	125	.95	.76	57
TEXAS	48	0330	001	F01	BEAUMONT	75	8		125	77			
TEXAS	48	0330	001	P01	BEAUMONT	75	9		92	72			
TEXAS	48	3790	001	F01	NACOGDOCHES	75	5		57	40			
TEXAS	48	3830	003	F01	NEDERLAND	75	40		133	129	.93	.74	56
TEXAS	48	3950	002	F01	ORANGE	75	19	1	209	138			757
TEXAS	48	4190	004	F01	PORT ARTHUR	75	3		117	58			
TEXAS	48	5480	001	F01	WEST ORANGE	75	43		114	84	.82	.66	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
107 ANDROSCOGGIN VALLEY													
MAINE	20	0080	001	F01 AUGUSTA	75	57	6	1	323	236	1.05	.84	63
MAINE	20	0080	002	F01 AUGUSTA	75	29	2		250	247			447
MAINE	20	0620	004	F01 LEWISTON	75	15			106	90			
MAINE	20	0645	001	F02 LINCOLN CO	75	56			104	69	.52	.41	31
MAINE	20	0700	001	F02 LIVERMORE FALLS	75	43	1		192	132			567
MAINE	20	0760	001	F02 MEXICO	75	19			111	104			547
MAINE	20	0760	002	F02 MEXICO	75	25	1		162	103			477
MAINE	20	1000	001	F01 ROCKLAND	75	56			116	110	.72	.58	44
MAINE	20	1000	002	F01 ROCKLAND	75	13			109	87			
MAINE	20	1125	001	F01 SOMERSET CO	75	11	1		165	104			
MAINE	20	1205	002	F05 WASHINGTON CO	75	21			39	25			129
MAINE	20	1220	001	F01 WATERVILLE	75	7	1		153	88			
MAINE	20	1280	001	F01 WINSLOW	75	35	1		166	93			499
MAINE	20	1280	002	F01 WINSLOW	75	7			100	92			
NEW HAMPSHIRE	30	0040	001	F01 BERLIN	75	58	2		195	161	1.38	1.11	83
NEW HAMPSHIRE	30	0040	003	F01 BERLIN	75	56	1		151	147	.84	.67	51
NEW HAMPSHIRE	30	0040	007	F01 BERLIN	75	53	2		169	163	.92	.73	55
NEW HAMPSHIRE	30	0140	001	F03 COOS CO	75	52			82	64	.38	.30	23
NEW HAMPSHIRE	30	0160	001	F01 DOVER	75	57	2		167	165	1.01	.80	61
NEW HAMPSHIRE	30	0512	001	F01 NORTHUMBERLAND	75	54	1		162	149	.82	.65	49
NEW HAMPSHIRE	30	0512	002	F01 NORTHUMBERLAND	75	54			70	59	.50	.40	30
108 AROOSTOOK													
MAINE	20	0720	002	F02 MADAWASKA	75	28			85	63			337
MAINE	20	0980	001	F05 PRESQUE ISLE	75	10			54	31			
109 DOWN EAST													
MAINE	20	0010	001	F03 ACADIA NAT PARK	75	27			52	49	.31	.24	19
MAINE	20	0100	001	F01 BANGOR	75	59	5	2	308	294	1.03	.82	62
MAINE	20	0640	001	F02 LINCOLN	75	57			110	104	.56	.45	34
MAINE	20	0780	001	F02 MILLINOCKET	75	56	1		218	130	.80	.64	48
MAINE	20	0780	002	F02 MILLINOCKET	75	15			33	27			
MAINE	20	0840	001	F02 OLD TOWN	75	53	2		201	169	.69	.55	42
MAINE	20	0860	001	F02 ORONO	75	27			114	108			497
MAINE	20	1205	001	F02 WASHINGTON CO	75	41			127	119			347
110 METROPOLITAN PORTLAND													
MAINE	20	0160	001	F01 BIDDEFORD	75	57	1		200	80	.71	.56	43
MAINE	20	0960	003	F01 PORTLAND	75	58			94	87	.65	.49	33

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
110 METROPOLITAN PORTLAND					CONTINUED								
MAINE	20	0960	004	F01 PORTLAND	75	32			95	95			537
MAINE	20	0960	005	F01 PORTLAND	75	59			114	105	.64	.51	39
MAINE	20	0960	006	F01 PORTLAND	75	60			130	114	.70	.56	42
MAINE	20	1140	001	F01 SOUTH PORTLAND	75	56			104	75	.59	.42	32
MAINE	20	1140	002	F01 SOUTH PORTLAND	75	55			77	75	.58	.46	35
112 CENTRAL MARYLAND													
MARYLAND	21	0260	001	G05 BRUNSWICK	75	53	2		154	151	1.34	1.07	80
MARYLAND	21	0720	001	F01 FREDERICK	75	50	1		185	149	1.17	.93	70
MARYLAND	21	0720	003	G01 FREDERICK	75	25			91	87			509
MARYLAND	21	0720	004	G01 FREDERICK	75	26			121	84			509
MARYLAND	21	0740	021	F01 FREDERICK CO	75	52			77	74	.64	.51	38
MARYLAND	21	0740	022	G01 FREDERICK CO	75	41			96	82			449
MARYLAND	21	0740	023	G01 FREDERICK CO	75	20			87	75			417
MARYLAND	21	0740	024	G01 FREDERICK CO	75	47			114	102	.92	.73	55
113 CUMBERLAND-KEYSER													
MARYLAND	21	0040	001	G01 ALLEGANY CO	75	58	6		238	211	1.47	1.17	88
MARYLAND	21	0560	001	G01 CUMBERLAND	75	58	2		201	182	1.33	1.07	80
MARYLAND	21	0800	001	F01 GARRETT CO	75	55			137	104	.98	.78	59
MARYLAND	21	0800	003	F03 GARRETT CO	75	54			77	71	.48	.36	27
MARYLAND	21	0860	002	F01 HAGERSTOWN	75	53			134	130	1.05	.84	63
MARYLAND	21	1700	003	F01 WESTERNPORT	75	58	2		172	162	1.04	.83	63
WEST VIRGINIA	50	0800	002	F01 KEYSER	75	61	1	1	335	121	.90	.72	54
WEST VIRGINIA	50	1100	004	F01 MINERAL CO	75	65			125	119	.85	.68	51
WEST VIRGINIA	50	1100	005	F01 MINERAL CO	75	65	4		194	177	1.17	.93	70
WEST VIRGINIA	50	1100	006	F05 MINERAL CO	75	60			133	129	1.05	.84	64
114 EASTERN SHORE													
MARYLAND	21	0300	001	F01 CAMBRIDGE	75	39			141	96	.72	.57	43
MARYLAND	21	0420	001	F05 CECIL CO	75	50			80	73	.63	.51	38
MARYLAND	21	0660	001	F01 ELKTON	75	56			97	84	.87	.69	52
MARYLAND	21	1420	002	F01 SALISBURY	75	46	2		256	195	.98	.78	59
MARYLAND	21	1420	004	G01 SALISBURY	75	4			60	50			
MARYLAND	21	1420	005	G01 SALISBURY	75	6			129	48			
115 METROPOLITAN BALTIMORE													
MARYLAND	21	0060	002	G01 ANNAPOLIS	75	48	2		214	178	.88	.70	53

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
115 METROPOLITAN BALTIMORE					CONTINUED									
MARYLAND	21	0080	001	G01	ANNE ARUNDEL CO	75	42			137	97			587
MARYLAND	21	0080	002	G01	ANNE ARUNDEL CO	75	51			95	72	.70	.56	42
MARYLAND	21	0080	003	G01	ANNE ARUNDEL CO	75	58			122	114	1.09	.87	66
MARYLAND	21	0080	006	G01	ANNE ARUNDEL CO	75	58			104	99	.78	.63	47
MARYLAND	21	0080	008	G01	ANNE ARUNDEL CO	75	55			74	74	.62	.49	37
MARYLAND	21	0120	001	H01	BALTIMORE	75	106	9	1	279	184	1.42	1.13	85
MARYLAND	21	0120	001	P01	BALTIMORE	75	18			121	105			709
MARYLAND	21	0120	005	H01	BALTIMORE	75	100	34	3	358	269	1.97	1.58	119
MARYLAND	21	0120	006	H01	BALTIMORE	75	99	2		203	203	.79	.63	48
MARYLAND	21	0120	007	H01	BALTIMORE	75	114	1		172	129	.94	.75	57
MARYLAND	21	0120	008	H01	BALTIMORE	75	89	7	1	307	209	1.32	1.06	80
MARYLAND	21	0120	009	H01	BALTIMORE	75	113	3		244	161	1.07	.85	64
MARYLAND	21	0120	021	G01	BALTIMORE	75	48	1		172	140	.88	.70	53
MARYLAND	21	0120	023	F01	BALTIMORE	75	65	6		198	190	1.44	1.15	87
MARYLAND	21	0120	024	F01	BALTIMORE	75	58	6		240	208	1.45	1.16	87
MARYLAND	21	0120	025	F01	BALTIMORE	75	56	27	8	448	398	2.40	1.92	144
MARYLAND	21	0140	002	F01	BALTIMORE CO	75	54			105	102	.84	.67	51
MARYLAND	21	0140	003	G01	BALTIMORE CO	75	56	1		178	137	.71	.56	43
MARYLAND	21	0140	004	G01	BALTIMORE CO	75	55			126	90	.64	.51	39
MARYLAND	21	0180	001	F01	BEL AIR	75	60			127	100	.77	.62	47
MARYLAND	21	0500	001	G01	COCKEYSVILLE	75	50	3		170	167	.83	.66	50
MARYLAND	21	0620	001	F01	DUNDALK	75	60	1		199	145	1.25	1.00	75
MARYLAND	21	0680	001	G01	ESSEX	75	57			143	133	1.00	.80	60
MARYLAND	21	0920	002	F01	HARFORD CO	75	54			91	88	.66	.53	40
MARYLAND	21	0960	003	F01	HOWARD CO	75	56			149	91	.74	.59	45
MARYLAND	21	1040	001	F01	LANSDOWNE-BALTIMORE HIG	75	56	1		175	113	1.00	.80	60
MARYLAND	21	1360	002	G01	RIVIERA BEACH	75	43	3	3	406	357	.99	.79	60
MARYLAND	21	1640	001	G01	TOWSON	75	47			127	84	.66	.53	40
MARYLAND	21	1720	002	F01	WESTMINSTER	75	54	2		229	215	.75	.60	45
116 SOUTHERN MARYLAND														
MARYLAND	21	0280	001	P03	CALVERT CO	75	8			91	90			
MARYLAND	21	0280	002	F01	CALVERT CO	75	57			79	64	.54	.43	33
MARYLAND	21	0440	001	F01	CHARLES CO	75	42			90	84			377
MARYLAND	21	1400	001	F01	ST MARYS CO	75	11			38	33			
117 BERKSHIRE														
MASSACHUSETTS	22	0020	001	F01	ADAMS	75	59	2		228	176	1.03	.83	62
MASSACHUSETTS	22	1020	001	F01	LEE	75	59			88	76	.60	.48	36
MASSACHUSETTS	22	1580	001	F01	NORTH ADAMS	75	56	1		178	122	.84	.67	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
117 BERKSHIRE	CONTINUED								
MASSACHUSETTS 22 1800 002 F01 PITTSFIELD	75	55			102	100	.68	.54	41
MASSACHUSETTS 22 1800 004 F01 PITTSFIELD	75	60	1		158	108	.79	.63	48
118 CENTRAL MASSACHUSETTS									
MASSACHUSETTS 22 0100 001 F01 ATHOL	75	58			117	86	.70	.56	42
MASSACHUSETTS 22 0620 004 F01 FITCHBURG	75	176	1		226	149	.80	.64	49
MASSACHUSETTS 22 2372 001 F01 WARREN	75	59			93	74	.45	.36	27
MASSACHUSETTS 22 2640 004 F01 WORCHESTER	75	281	17	2	280	265	1.01	.80	61
MASSACHUSETTS 22 2640 008 F01 WORCHESTER	75	88	2		227	151	.71	.57	43
MASSACHUSETTS 22 2640 009 F01 WORCHESTER	75	59			133	81			417
MASSACHUSETTS 22 2640 010 F01 WORCHESTER	75	59			139	134	.98	.78	59
MASSACHUSETTS 22 2640 011 F01 WORCHESTER	75	59			134	100	.75	.60	45
MASSACHUSETTS 22 2640 012 F01 WORCHESTER	75	60	10	3	505	396	1.37	1.10	83
MASSACHUSETTS 22 2640 013 F01 WORCHESTER	75	57	1		156	147			437
119 METROPOLITAN BOSTON									
MASSACHUSETTS 22 0220 001 J05 BEVERLY	75	183			137	97			27
MASSACHUSETTS 22 0240 001 F01 BOSTON	75	36			145	141			417
MASSACHUSETTS 22 0240 002 F01 BOSTON	75	42	6		206	164			997
MASSACHUSETTS 22 0240 012 F01 BOSTON	75	180			150	147	1.04	.83	63
MASSACHUSETTS 22 0340 001 F01 BROOKLINE	75	41	1		152	100	.69	.55	42
MASSACHUSETTS 22 0360 001 F01 CAMBRIDGE	75	46			98	98	.73	.59	44
MASSACHUSETTS 22 0360 004 F01 CAMBRIDGE	75	52			150	142	1.13	.91	68
MASSACHUSETTS 22 0480 001 J05 DANVERS	75	183	1		185	135			27
MASSACHUSETTS 22 0660 001 F01 FRAMINGHAM	75	44			120	110	.68	.54	41
MASSACHUSETTS 22 1100 001 F01 LYNN	75	30	1		159	95			557
MASSACHUSETTS 22 1160 001 F01 MARBLEHEAD	75	53			140	113	.74	.59	45
MASSACHUSETTS 22 1160 002 J05 MARBLEHEAD	75	177	1		171	128			27
MASSACHUSETTS 22 1200 001 F01 MAYNARD	75	43			90	81			297
MASSACHUSETTS 22 1220 002 F01 MEDFORD	75	22			89	89			457
MASSACHUSETTS 22 1220 003 F01 MEDFORD	75	38			146	131			717
MASSACHUSETTS 22 1480 002 F01 NEEDHAM	75	50			80	78	.63	.51	38
MASSACHUSETTS 22 1700 001 F01 NORWOOD	75	51			117	88	.78	.60	46
MASSACHUSETTS 22 1880 002 F01 QUINCY	75	53	9	2	297	261	1.40	1.12	84
MASSACHUSETTS 22 1880 005 F01 QUINCY	75	46			88	83	.75	.60	46
MASSACHUSETTS 22 1940 002 F01 REVERE	75	53	2		182	171	.90	.72	54
MASSACHUSETTS 22 1980 002 J05 SALEM	75	179			116	97			27
MASSACHUSETTS 22 2340 003 F01 WALTHAM	75	32			98	83			457
MASSACHUSETTS 22 2340 004 F01 WALTHAM	75	40	3	1	271	164	1.20	.96	73
MASSACHUSETTS 22 2620 002 F01 WOBURN	75	49			129	124	.85	.68	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
120 METROPOLITAN PROVIDENCE															
MASSACHUSETTS	22	0120	002	FOI	ATTLEBORO	75	20				136	70			457
MASSACHUSETTS	22	0580	001	FOI	FALL RIVER	75	16				109	104			517
MASSACHUSETTS	22	0580	004	FOI	FALL RIVER	75	35				131	118	.90	.72	54
MASSACHUSETTS	22	0580	006	JOS	FALL RIVER	75	122	1			191	145			
MASSACHUSETTS	22	0580	007	JOS	FALL RIVER	75	177	4			185	177			27
MASSACHUSETTS	22	0580	008	JOS	FALL RIVER	75	88	5		1	455	188			
MASSACHUSETTS	22	0600	001	FOI	FALMOUTH	75	40				71	48			299
MASSACHUSETTS	22	1500	002	FOI	NEW BEDFORD	75	35	1			191	146			497
MASSACHUSETTS	22	1820	001	FOI	PLYMOUTH	75	40				105	93			487
MASSACHUSETTS	22	2230	001	JOS	SWANSEA	75	179				99	81			27
MASSACHUSETTS	22	2230	002	JOS	SWANSEA	75	148				94	90			27
MASSACHUSETTS	22	2230	003	JOS	SWANSEA	75	177				105	90			29
RHODE ISLAND	41	0040	001	FOI	BRISTOL	75	21				67	63			429
RHODE ISLAND	41	0065	001	FOI	BURRILLVILLE	75	19				135	76			
RHODE ISLAND	41	0100	001	FOI	CRANSTON	75	51				119	114	.84	.67	51
RHODE ISLAND	41	0100	002	FOI	CRANSTON	75	51				91	90	.75	.60	46
RHODE ISLAND	41	0120	001	FOI	EAST PROVIDENCE	75	41				90	79	.71	.56	43
RHODE ISLAND	41	0120	003	FOI	EAST PROVIDENCE	75	20				94	85			519
RHODE ISLAND	41	0120	005	FOI	EAST PROVIDENCE	75	19				78	55			
RHODE ISLAND	41	0175	002	FOI	NARRAGANSETT	75	20				75	72			
RHODE ISLAND	41	0180	001	FOI	NEWPORT	75	53				91	73	.65	.52	39
RHODE ISLAND	41	0230	002	FOI	NORTH KINGSTOWN	75	58				97	92	.69	.47	36
RHODE ISLAND	41	0280	002	FOI	PAWTUCKET	75	46	1			157	101	.81	.65	49
RHODE ISLAND	41	0300	001	FOI	PROVIDENCE	75	39				124	108			597
RHODE ISLAND	41	0300	005	FOI	PROVIDENCE	75	54				121	114	.94	.75	57
RHODE ISLAND	41	0300	006	FOI	PROVIDENCE	75	51				131	126	1.10	.88	66
RHODE ISLAND	41	0300	007	FOI	PROVIDENCE	75	59	7			233	202	1.98	1.18	89
RHODE ISLAND	41	0300	008	FOI	PROVIDENCE	75	55				125	90	.74	.59	45
RHODE ISLAND	41	0350	001	FOI	TIVERTON	75	59				113	113	.68	.54	41
RHODE ISLAND	41	0360	002	FOI	WARWICK	75	58	1			163	121	.87	.70	53
RHODE ISLAND	41	0380	002	FO3	WASHINGTON CO	75	41				70	61	.44	.35	27
RHODE ISLAND	41	0380	002	FO5	WASHINGTON CO	75	10				47	37			
RHODE ISLAND	41	0400	002	FOI	WESTERLY	75	55				145	110	.76	.60	46
RHODE ISLAND	41	0460	001	FOI	WOONSOCKET	75	50				124	121	.81	.65	49
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE															
MASSACHUSETTS	22	0140	001	FOI	AYER	75	58				95	89	.71	.57	43
MASSACHUSETTS	22	0840	001	FOI	HAVERHILL	75	49	2			219	163	.98	.79	59
MASSACHUSETTS	22	1000	003	FOI	LAWRENCE	75	48	1			154	125	.87	.69	52
MASSACHUSETTS	22	1080	001	FOI	LOWELL	75	58	1			151	120	.88	.70	53
MASSACHUSETTS	22	1080	003	FOI	LOWELL	75	55	1			151	115	.85	.68	52

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE						CONTINUED								
MASSACHUSETTS	22	1520	002	F01	NEWBURYPORT	75	52			139	83	.47	.53	40
NEW HAMPSHIRE	30	0100	002	F01	CLAREMONT	75	54	1		178	127	.57	.46	36
NEW HAMPSHIRE	30	0120	002	F01	CONCORD	75	53	2		217	196	.74	.59	45
NEW HAMPSHIRE	30	0200	002	F01	EXETER	75	52	4		168	159	.93	.74	56
NEW HAMPSHIRE	30	0312	001	F01	HOOKSETT	75	57	1	1	346	127	.44	.51	39
NEW HAMPSHIRE	30	0340	002	F01	KEENE	75	53			75	74	.62	.49	37
NEW HAMPSHIRE	30	0340	003	F01	KEENE	75	49	2	1	474	187	.87	.69	52
NEW HAMPSHIRE	30	0340	004	F01	KEENE	75	56			141	107	.78	.62	47
NEW HAMPSHIRE	30	0360	002	F01	LACONIA	75	59			136	117	.75	.60	45
NEW HAMPSHIRE	30	0420	008	F01	MANCHESTER	75	57			142	131	.90	.72	54
NEW HAMPSHIRE	30	0420	009	F01	MANCHESTER	75	54	3		177	158	1.18	.94	71
NEW HAMPSHIRE	30	0420	010	F01	MANCHESTER	75	55	1	1	333	113	.80	.64	48
NEW HAMPSHIRE	30	0440	001	F01	MERRIMACK CO	75	54			101	99	.55	.44	34
NEW HAMPSHIRE	30	0480	007	F01	NASHUA	75	54	1		189	141	.89	.71	53
NEW HAMPSHIRE	30	0504	001	F01	NEWPORT	75	58	1		171	120	.94	.78	57
NEW HAMPSHIRE	30	0520	001	F01	PEMBROKE	75	23	5	1	295	182			727
NEW HAMPSHIRE	30	0540	005	F01	PORTSMOUTH	75	55			121	111	.75	.60	46
NEW HAMPSHIRE	30	0540	006	F01	PORTSMOUTH	75	54	2		168	157	.91	.73	55
NEW HAMPSHIRE	30	0540	007	F01	PORTSMOUTH	75	54			111	93	.59	.47	36
NEW HAMPSHIRE	30	0560	003	F01	ROCHESTER	75	58	1		155	123	.83	.66	50
NEW HAMPSHIRE	30	0580	001	F01	ROCKINGHAM CO	75	54	1		230	137	.73	.58	44
NEW HAMPSHIRE	30	0600	002	F01	SALEM	75	49			89	81	.53	.42	32
NEW HAMPSHIRE	30	0675	001	F01	TILTON	75	59			115	105	.59	.47	36
122 CENTRAL MICHIGAN														
MICHIGAN	23	0420	001	F01	BAY CITY	75	49	1		159	148	.99	.79	60
MICHIGAN	23	0600	001	F01	BIG RAPIDS	75	19			99	96			257
MICHIGAN	23	1280	001	F01	EAST GRAND RAPIDS	75	50			105	97	.70	.56	42
MICHIGAN	23	1440	002	F01	ESSEXVILLE	75	43			105	101	.81	.64	49
MICHIGAN	23	1440	003	F01	ESSEXVILLE	75	54			118	117	.77	.61	46
MICHIGAN	23	1580	002	F01	FLINT	75	37			149	129	.83	.65	49
MICHIGAN	23	1580	003	F01	FLINT	75	53			132	126	.91	.73	55
MICHIGAN	23	1580	004	F01	FLINT	75	43			106	105	.81	.65	49
MICHIGAN	23	1580	006	F01	FLINT	75	38	3		194	156			677
MICHIGAN	23	1580	007	F01	FLINT	75	50			122	119	.82	.66	50
MICHIGAN	23	1580	008	F01	FLINT	75	47			133	130	.87	.69	52
MICHIGAN	23	1580	009	F01	FLINT	75	19			136	120			667
MICHIGAN	23	1580	010	F01	FLINT	75	46			122	116	.86	.69	52
MICHIGAN	23	1580	011	F01	FLINT	75	193	2		168	161	.98	.78	59
MICHIGAN	23	1580	012	F01	FLINT	75	46			126	104	.77	.61	46
MICHIGAN	23	1580	013	F01	FLINT	75	49			143	123	.89	.71	54

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	STDS PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
122 CENTRAL MICHIGAN				CONTINUED								
MICHIGAN	23 1580 014 F01	FLINT		75	42	1		178	134			527
MICHIGAN	23 1580 015 F01	FLINT		75	46			137	115			397
MICHIGAN	23 1580 016 F01	FLINT		75	51			108	99	.67	.53	90
MICHIGAN	23 1580 017 F01	FLINT		75	41	1		152	144			697
MICHIGAN	23 1820 001 P01	GRAND RAPIDS		75	29			145	118	1.01	.81	61
MICHIGAN	23 1820 002 F01	GRAND RAPIDS		75	54	4		196	161	1.09	.87	66
MICHIGAN	23 1820 006 F01	GRAND RAPIDS		75	53	4		190	174	.87	.69	52
MICHIGAN	23 1820 007 F01	GRAND RAPIDS		75	47	2		202	157	.96	.76	58
MICHIGAN	23 1820 010 F01	GRAND RAPIDS		75	55	1		166	105	.64	.51	39
MICHIGAN	23 1820 011 F01	GRAND RAPIDS		75	60			137	123	.84	.67	51
MICHIGAN	23 1820 015 F01	GRAND RAPIDS		75	49			109	106	.64	.51	39
MICHIGAN	23 1820 018 F01	GRAND RAPIDS		75	56			98	88	.59	.47	36
MICHIGAN	23 2730 001 F01	KENTWOOD		75	44			103	100			357
MICHIGAN	23 3100 001 F01	LUDINGTON		75	44			134	101			397
MICHIGAN	23 3100 002 F01	LUDINGTON		75	39	1		152	101	.62	.49	37
MICHIGAN	23 3100 003 F01	LUDINGTON		75	48			128	100	.60	.48	37
MICHIGAN	23 3480 001 F01	MIDLAND		75	39			117	106	.84	.67	51
MICHIGAN	23 3740 001 F01	MUSKEGON		75	48	1		237	124	.83	.66	50
MICHIGAN	23 3740 011 F01	MUSKEGON		75	40			137	126	.69	.55	42
MICHIGAN	23 3740 017 F01	MUSKEGON		75	49			121	117	.77	.62	47
MICHIGAN	23 3740 019 F01	MUSKEGON		75	47			135	101	.69	.50	38
MICHIGAN	23 3780 003 F01	MUSKEGON HEIGHTS		75	39	1		157	145			597
MICHIGAN	23 4110 001 F01	OSCODA-AU SABLE		75	10	1		168	80			
MICHIGAN	23 4760 001 P01	SAGINAW		75	30			140	120	.91	.73	55
MICHIGAN	23 4760 002 F01	SAGINAW		75	44	2		210	176	1.15	.92	69
MICHIGAN	23 4760 003 F01	SAGINAW		75	45			123	107			497
MICHIGAN	23 4760 004 F01	SAGINAW		75	49			128	119	.79	.63	47
MICHIGAN	23 4760 007 F01	SAGINAW		75	57	2		199	155	1.06	.85	64
MICHIGAN	23 4760 008 F01	SAGINAW		75	47			140	110	.83	.66	50
MICHIGAN	23 4760 009 F01	SAGINAW		75	54	1		188	128	.90	.72	54
MICHIGAN	23 4970 001 F01	SPRING LAKE		75	34			99	85	.60	.48	36
MICHIGAN	23 5440 001 F01	WYOMING		75	51			125	107	.79	.59	45
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON												
MICHIGAN	23 0160 001 G01	ALLEN PARK		75	58	9	1	284	192	1.46	1.14	88
MICHIGAN	23 1140 001 P01	DEARBORN		75	25	4	1	265	180			867
MICHIGAN	23 1140 002 G01	DEARBORN		75	56	22	1	306	260	2.09	1.67	126
MICHIGAN	23 1140 003 G01	DEARBORN		75	48	3		260	179	1.14	.91	69
MICHIGAN	23 1180 001 P01	DETROIT		75	29	1		160	140	1.27	1.01	76
MICHIGAN	23 1180 014 G01	DETROIT		75	49			147	130	1.01	.81	61
MICHIGAN	23 1180 015 G01	DETROIT		75	50	16	4	307	304			1297

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON						CONTINUED								
MICHIGAN	23	1180	016	G01	DETROIT	75	58	9		243	223	1.52	1.22	92
MICHIGAN	23	1180	017	G01	DETROIT	75	58	3		178	178	1.46	1.17	88
MICHIGAN	23	1180	018	G01	DETROIT	75	53	5		200	199	1.44	1.15	86
MICHIGAN	23	1180	019	G01	DETROIT	75	59	4		197	193	1.14	.91	69
MICHIGAN	23	1180	020	G01	DETROIT	75	57	14	2	302	283	1.81	1.45	109
MICHIGAN	23	1260	001	F01	EAST DETROIT	75	58			130	129	1.01	.81	61
MICHIGAN	23	1620	001	F01	FRASER	75	59			136	123	.95	.76	57
MICHIGAN	23	1910	004	G01	GROSSE ILE	75	51	2		218	156	1.18	.94	71
MICHIGAN	23	3040	002	G01	LIVONIA	75	58			148	120	.92	.73	55
MICHIGAN	23	3140	001	F01	MACOMB CO	75	46			106	99	.61	.48	37
MICHIGAN	23	3140	002	F01	MACOMB CO	75	58			128	113	1.01	.81	61
MICHIGAN	23	3140	003	F01	MACOMB CO	75	55			128	118	.74	.59	45
MICHIGAN	23	3240	001	F01	MARINE CITY	75	39			120	111	.93	.74	56
MICHIGAN	23	3660	001	F01	MOUNT CLEMENS	75	50			139	138	.90	.72	54
MICHIGAN	23	3840	001	F01	NEW BALTIMORE	75	57			114	113	.68	.54	41
MICHIGAN	23	4320	001	F01	PONTIAC	75	13			137	82			54?
MICHIGAN	23	4320	002	F01	PONTIAC	75	13	3		185	161			72?
MICHIGAN	23	4340	001	F01	PORT HURON	75	52	3		239	164	1.28	1.02	77
MICHIGAN	23	4340	002	F01	PORT HURON	75	42	1		203	134			67?
MICHIGAN	23	4340	003	F01	PORT HURON	75	47	2		191	172	1.24	.99	75
MICHIGAN	23	4340	004	F01	PORT HURON	75	45			130	124	.69	.55	42
MICHIGAN	23	4420	005	G01	RIVER ROUGE	75	57	9		217	214	1.69	1.35	102
MICHIGAN	23	4580	001	F01	ROYAL OAK	75	27			126	111			67?
MICHIGAN	23	4600	002	F01	ST CLAIR	75	40			139	137	.80	.64	48
MICHIGAN	23	4640	001	F01	ST CLAIR SHORES	75	57			142	135	.90	.72	54
MICHIGAN	23	4880	001	F01	SOUTHFIELD	75	29			125	104			53?
MICHIGAN	23	5010	001	F01	STERLING HEIGHTS	75	57			141	137	.92	.74	56
MICHIGAN	23	5010	002	F01	STERLING HEIGHTS	75	54	1		155	139	.95	.76	57
MICHIGAN	23	5120	001	F01	TRENTON	75	4	1		200	69			
MICHIGAN	23	5120	003	G01	TRENTON	75	50			149	148			73?
MICHIGAN	23	5120	004	F01	TRENTON	75	19			140	127			67?
MICHIGAN	23	5260	001	F01	WARREN	75	53	2		193	153	1.11	.89	67
MICHIGAN	23	5260	002	F01	WARREN	75	49	2		176	169	1.01	.80	61
MICHIGAN	23	5320	009	G01	WAYNE CO	75	59	1		178	119	1.12	.90	68
MICHIGAN	23	5325	001	G01	WESTLAND	75	49			118	117			44?
MICHIGAN	23	5420	001	G01	WYANDOTTE	75	58	5		188	174	1.37	1.10	83
124 METROPOLITAN TOLEDO														
MICHIGAN	23	3580	003	F01	MONROE	75	53			119	108	.82	.66	50
MICHIGAN	23	3580	004	F01	MONROE	75	46	4		214	171			87?
MICHIGAN	23	3580	020	F01	MONROE	75	44			143	138	1.18	.94	71

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	STDS PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
124 METROPOLITAN TOLEDO						CONTINUED									
MICHIGAN	23	3600	008	F01	MONROE CO	75	49				149	140	1.18	.94	71
OHIO	36	0680	001	F01	BOWLING GREEN	75	33	2			179	178			55?
OHIO	36	3720	001	H01	LUCAS CO	75	60	1			186	150	1.07	.85	69
OHIO	36	4080	001	H01	MAUMEE	75	59	3			199	157	1.10	.88	66
OHIO	36	5200	002	H01	OREGON	75	60	1			192	138	.88	.70	53
OHIO	36	5280	001	H01	OTTAWA HILLS	75	60	1			151	148	.82	.66	50
OHIO	36	5460	001	F01	PERRYSBURG	75	37	4			202	185			69?
OHIO	36	5860	001	H01	ROSSFORD	75	59				136	112	.90	.72	54
OHIO	36	6520	001	H01	SYLVANIA	75	60				123	98	.76	.61	46
OHIO	36	6600	001	P01	TOLEDO	75	22				145	135			71?
OHIO	36	6600	003	H01	TOLEDO	75	55	2			167	156	1.25	1.00	75
OHIO	36	6600	006	H09	TOLEDO	75	360	13		1	287	212	1.14	.91	69
OHIO	36	6600	011	H01	TOLEDO	75	59				147	133	.99	.79	59
OHIO	36	6600	013	H01	TOLEDO	75	55				127	115	.90	.72	54
OHIO	36	6600	015	H01	TOLEDO	75	60	1			154	134	1.17	.94	71
OHIO	36	6600	017	H01	TOLEDO	75	60	2			162	152	1.04	.83	63
OHIO	36	6600	018	H01	TOLEDO	75	62				137	136	1.14	.91	69
OHIO	36	6600	019	H01	TOLEDO	75	45	2			163	157	1.23	.98	74
125 SOUTH CENTRAL MICHIGAN															
MICHIGAN	23	0040	001	F01	ALBION	75	40				109	89	.70	.56	42
MICHIGAN	23	0040	002	F01	ALBION	75	41				103	102	.68	.54	41
MICHIGAN	23	0240	002	F01	ANN ARBOR	75	33				132	120			62?
MICHIGAN	23	0380	001	F01	BATTLE CREEK	75	37				112	91	.73	.58	44
MICHIGAN	23	1300	001	F01	EAST LANSING	75	55				113	85	.68	.52	39
MICHIGAN	23	1300	002	F01	EAST LANSING	75	54				131	115	.78	.62	47
MICHIGAN	23	2120	001	F01	HILLSDALE	75	14				95	87			43?
MICHIGAN	23	2600	001	F01	JACKSON	75	34				100	87	.78	.62	47
MICHIGAN	23	2640	002	F01	KALAMAZOO	75	47				132	96	.91	.73	55
MICHIGAN	23	2660	001	F01	KALAMAZOO CO	75	37				112	90			41?
MICHIGAN	23	2840	001	P01	LANSING	75	21	2			190	153			68?
MICHIGAN	23	2840	003	F01	LANSING	75	49				97	93	.82	.65	49
MICHIGAN	23	2840	005	F01	LANSING	75	48	1			164	105	.87	.69	52
MICHIGAN	23	2840	006	F01	LANSING	75	59	3		1	308	221	1.07	.86	65
MICHIGAN	23	2840	007	F01	LANSING	75	15				108	104			57?
MICHIGAN	23	5460	001	F01	YPSILANTI	75	26				144	123			
MICHIGAN	23	5460	002	F01	YPSILANTI	75	14				69	68			
126 UPPER MICHIGAN															
MICHIGAN	23	0200	001	F01	ALPENA	75	53	8		4	677	435	1.17	.94	71

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
126 UPPER MICHIGAN						CONTINUED								
MICHIGAN	23	0200	002	F01	ALPENA	75	44			149	134			607
MICHIGAN	23	0200	003	F01	ALPENA	75	54	10	8	771	331	1.14	.91	69
MICHIGAN	23	0740	001	F01	CADILLAC	75	22			65	53			277
MICHIGAN	23	0840	001	F01	CHARLEVOIX	75	22			72	61			
MICHIGAN	23	0840	005	F01	CHARLEVOIX	75	21			106	79			457
MICHIGAN	23	1420	003	F01	ESCANABA	75	59			85	82	.54	.43	33
MICHIGAN	23	1420	004	F01	ESCANABA	75	54	5	1	271	252	1.20	.96	72
MICHIGAN	23	1420	005	F01	ESCANABA	75	62	1		156	147			497
MICHIGAN	23	1420	006	F01	ESCANABA	75	61	6		231	208	1.14	.91	69
MICHIGAN	23	1420	007	F01	ESCANABA	75	4			103	84			
MICHIGAN	23	2220	001	F01	HOUGHTON	75	51			62	60	.37	.30	23
MICHIGAN	23	3180	001	F01	MANISTEE	75	45	1		218	137			627
MICHIGAN	23	3200	001	F01	MANISTEE CO	75	53			97	91	.64	.51	39
MICHIGAN	23	3260	005	F01	MARQUETTE	75	36			94	90	.61	.48	37
MICHIGAN	23	3260	010	F01	MARQUETTE	75	47			110	108	.47	.38	29
MICHIGAN	23	3280	001	F01	MARQUETTE CO	75	47			114	102	.42	.34	26
MICHIGAN	23	3280	002	F01	MARQUETTE CO	75	50			93	78	.54	.43	33
MICHIGAN	23	3420	001	F01	MENOMINEE	75	32			74	66			277
MICHIGAN	23	4060	001	F01	ONTONAGON CO	75	49			48	43	.31	.25	19
MICHIGAN	23	4240	001	F01	PETOSKEY	75	49			109	97	.53	.42	32
MICHIGAN	23	4240	002	F01	PETOSKEY	75	56	2		181	156	.77	.62	47
MICHIGAN	23	4820	002	F01	SAULT STE MARIE	75	37			103	103			337
127 CENTRAL MINNESOTA														
MINNESOTA	24	3220	017	H01	ST CLOUD	75	58	1	1	445	115	.73	.58	44
MINNESOTA	24	3220	021	H01	ST CLOUD	75	60	1	1	347	140	.93	.74	56
MINNESOTA	24	3660	001	H01	STEARNS CO	75	58			90	87	.48	.38	29
MINNESOTA	24	3660	002	H01	STEARNS CO	75	52			105	81	.52	.42	32
MINNESOTA	24	3660	003	H01	STEARNS CO	75	55			104	82	.60	.48	36
MINNESOTA	24	3660	004	H01	STEARNS CO	75	53			83	80	.56	.45	34
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE														
MINNESOTA	24	0160	001	F01	AUSTIN	75	55	2		260	211	1.03	.82	62
MINNESOTA	24	2100	001	F01	MANKATO	75	48	1		157	150	1.09	.87	66
MINNESOTA	24	2980	002	F01	RED WING	75	6			68	58			
MINNESOTA	24	2980	003	F01	RED WING	75	50	9	1	281	231			947
MINNESOTA	24	3120	001	G01	ROCHESTER	75	241	13		216	202	1.01	.81	61
MINNESOTA	24	3120	010	G01	ROCHESTER	75	60			147	130	.92	.73	55
MINNESOTA	24	3120	014	G01	ROCHESTER	75	59			120	114	.82	.65	49
MINNESOTA	24	3120	015	G01	ROCHESTER	75	56	3		186	186	1.17	.93	70

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE						CONTINUED								
MINNESOTA	24	3120	016	G01	ROCHESTER	75	57	1		228	116	.87	.70	53
MINNESOTA	24	4180	009	F01	WINONA	75	55	14	4	374	358	1.42	1.13	85
WISCONSIN	51	0840	002	P01	EAU CLAIRE	75	27	1		160	96	.76	.60	46
WISCONSIN	51	0840	005	F01	EAU CLAIRE	75	49	1		195	81	.50	.40	30
WISCONSIN	51	0840	009	F01	EAU CLAIRE	75	33			116	101			39?
WISCONSIN	51	1660	003	F01	LA CROSSE	75	356	2		182	163	.69	.55	42
WISCONSIN	51	1660	005	F01	LA CROSSE	75	196	2		178	159	.78	.62	47
WISCONSIN	51	3040	001	F01	RIVER FALLS	75	55	1	1	308	124	.56	.45	34
129 DULUTH-SUPERIOR														
MINNESOTA	24	0760	011	F01	CLOQUET	75	70	1		191	91	.48	.38	29
MINNESOTA	24	1040	001	P01	DULUTH	75	24			118	115			42?
MINNESOTA	24	1040	002	G01	DULUTH	75	69	3		212	170	.78	.62	47
MINNESOTA	24	1040	003	G01	DULUTH	75	77	1		152	123	.65	.52	39
MINNESOTA	24	1040	004	G01	DULUTH	75	74	6		218	183	1.19	.95	72
MINNESOTA	24	1040	005	G01	DULUTH	75	78	2		161	160	1.02	.82	62
MINNESOTA	24	1040	006	G01	DULUTH	75	71	1		170	106	.79	.63	47
MINNESOTA	24	1040	013	G01	DULUTH	75	65	1		194	137	.72	.57	43
MINNESOTA	24	1040	013	G05	DULUTH	75	96			141	130			47?
MINNESOTA	24	1040	017	G01	DULUTH	75	131	9		195	174			54?
MINNESOTA	24	1100	001	G01	ELY	75	77	1		160	138	.66	.53	40
MINNESOTA	24	1400	003	F01	GRAND RAPIDS	75	36			87	68	.35	.28	21
MINNESOTA	24	1500	001	G01	HIBBING	75	57			112	75	.56	.45	34
MINNESOTA	24	1560	001	G01	HOYT LAKES	75	72	1		153	111	.61	.48	37
MINNESOTA	24	1620	002	F01	INTERNATIONAL FALLS	75	248	93	43	599	594	1.57	1.25	94
MINNESOTA	24	1620	003	F01	INTERNATIONAL FALLS	75	187	46	20	718	572			86?
MINNESOTA	24	1620	005	F01	INTERNATIONAL FALLS	75	256	3	1	286	212	.54	.43	33
MINNESOTA	24	1620	006	F01	INTERNATIONAL FALLS	75	56	1		155	148			
MINNESOTA	24	3260	001	G01	ST LOUIS CO	75	63			143	136	.78	.62	47
MINNESOTA	24	3260	003	G01	ST LOUIS CO	75	71			65	48	.30	.24	19
MINNESOTA	24	3840	001	G01	VIRGINIA	75	61	1		205	149	.75	.60	45
WISCONSIN	51	0100	002	F01	ASHLAND	75	31			123	106			49?
WISCONSIN	51	0100	003	F01	ASHLAND	75	41			130	109	.59	.47	35
WISCONSIN	51	3480	001	P01	SUPERIOR	75	21			94	94			46?
WISCONSIN	51	3480	002	F02	SUPERIOR	75	172	6		169	169	.76	.60	46
WISCONSIN	51	3480	004	F01	SUPERIOR	75	171			131	108	.58	.46	35
WISCONSIN	51	3480	006	F01	SUPERIOR	75	167	6		178	161	1.03	.83	62
WISCONSIN	51	3480	008	F04	SUPERIOR	75	167	3		187	181	.69	.55	42
WISCONSIN	51	3480	998	F05	SUPERIOR	75	14			79	75			
WISCONSIN	51	3480	999	F04	SUPERIOR	75	14			90	36			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
130 METROPOLITAN FARGO-MOORHEAD											
MINNESOTA	24 2320 005 F01	MOORHEAD	75	37			80	70			43?
NORTH DAKOTA	35 0220 001 F03	CASS CO	75	53	1		153	104	.44	.35	27
NORTH DAKOTA	35 0400 001 F01	FARGO	75	55			91	90	.74	.59	45
NORTH DAKOTA	35 0400 002 F01	FARGO	75	50	3		222	180	1.01	.81	41
131 MINNEAPOLIS-ST. PAUL											
MINNESOTA	24 0360 004 F01	BLOOMINGTON	75	47	1	1	499	111			44?
MINNESOTA	24 0360 009 F01	BLOOMINGTON	75	55	1		163	134	.89	.71	54
MINNESOTA	24 0360 010 H01	BLOOMINGTON	75	56			128	125	.77	.62	47
MINNESOTA	24 0360 011 H01	BLOOMINGTON	75	48			97	93	.65	.52	39
MINNESOTA	24 0940 020 F02	DAKOTA CO	75	56	2		184	154	.91	.73	58
MINNESOTA	24 1460 005 F01	HASTINGS	75	55	3	1	325	195	1.02	.81	61
MINNESOTA	24 2260 005 H01	MINNEAPOLIS	75	58	1	1	395	141	.89	.71	54
MINNESOTA	24 2260 007 H01	MINNEAPOLIS	75	58			116	114	.86	.69	52
MINNESOTA	24 2260 014 H01	MINNEAPOLIS	75	60	3	1	382	191	1.28	1.02	77
MINNESOTA	24 2260 020 H01	MINNEAPOLIS	75	49			87	86	.61	.49	37
MINNESOTA	24 2260 022 H01	MINNEAPOLIS	75	58	1		201	140	1.06	.85	64
MINNESOTA	24 2260 027 F01	MINNEAPOLIS	75	203	11		210	209	1.28	1.02	77
MINNESOTA	24 2260 027 P01	MINNEAPOLIS	75	28			129	125	1.04	.83	63
MINNESOTA	24 2260 032 F01	MINNEAPOLIS	75	58	1	1	298	134	1.13	.90	68
MINNESOTA	24 2260 037 F01	MINNEAPOLIS	75	154	11	5	633	473			80?
MINNESOTA	24 3280 006 F01	ST LOUIS PARK	75	51	1	1	342	109	.82	.66	50
MINNESOTA	24 3300 003 H01	ST PAUL	75	55	2	1	323	164	1.30	1.04	78
MINNESOTA	24 3300 014 H01	ST PAUL	75	58	2	1	301	218	1.09	.87	65
MINNESOTA	24 3300 016 H01	ST PAUL	75	57	2		218	196	.69	.55	42
MINNESOTA	24 3300 018 H01	ST PAUL	75	59	8	5	297	287	1.12	.90	68
MINNESOTA	24 3300 021 H01	ST PAUL	75	59	2	1	390	238	.96	.77	58
MINNESOTA	24 3300 023 H01	ST PAUL	75	43	1	1	402	150			61?
MINNESOTA	24 3300 024 H01	ST PAUL	75	60	2	1	402	194	.86	.69	52
MINNESOTA	24 3300 030 H01	ST PAUL	75	57	8	1	268	243	1.53	1.22	92
MINNESOTA	24 3300 031 H01	ST PAUL	75	216	6		235	180	1.20	.96	72
MINNESOTA	24 3300 031 P01	ST PAUL	75	26			149	125	1.10	.88	66
MINNESOTA	24 3320 004 F02	ST PAUL PARK	75	59	1	1	311	146	.85	.68	51
MINNESOTA	24 3420 002 F01	SHAKOPEE	75	55			145	134	.80	.64	48
MINNESOTA	24 3720 002 F01	STILLWATER	75	57	2		251	182	.71	.57	43
MINNESOTA	24 4040 002 F01	WAYZATA	75	52	1		152	123	.88	.70	53
132 NORTHWEST MINNESOTA											
MINNESOTA	24 0260 002 F01	BEMIDJI	75	47			122	92	.41	.32	25
MINNESOTA	24 0420 001 F01	BRAINERD	75	36			128	87			36?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
132 NORTHWEST MINNESOTA						CONTINUED								
MINNESOTA	24	1060	003	F01	EAST GRAND FORKS	75	52	6	1	409	245	1.22	.98	74
MINNESOTA	24	1220	001	F01	FERGUS FALLS	75	57	3	2	773	383	1.05	.84	63
133 SOUTHWEST MINNESOTA														
MINNESOTA	24	1600	001	F01	HUTCHINSON	75	27	7	1	284	196			87?
MINNESOTA	24	2140	001	F01	MARSHALL	75	50	5		199	197	1.19	.95	71
MINNESOTA	24	2700	001	F01	ORTONVILLE	75	46	2	1	1162	154	.67	.53	40
MINNESOTA	24	4140	001	F01	WILLMAR	75	49			138	136	.86	.69	52
MINNESOTA	24	4220	001	F01	WORTHINGTON	75	54	3		259	189	.92	.73	55
134 MISSISSIPPI DELTA														
MISSISSIPPI	25	0940	001	F01	CLARKSDALE	75	56	1		185	146	1.13	.90	68
MISSISSIPPI	25	0840	002	F01	GREENVILLE	75	57	3		188	173	1.18	.95	71
MISSISSIPPI	25	0920	001	F01	GREENWOOD	75	56	1		187	146	.90	.72	54
135 NORTHEAST MISSISSIPPI														
MISSISSIPPI	25	0580	001	F01	COLUMBUS	75	52			117	112	.80	.64	48
MISSISSIPPI	25	0620	002	F01	CORINTH	75	33			98	95			50?
MISSISSIPPI	25	0620	003	F01	CORINTH	75	11			85	75			
MISSISSIPPI	25	1400	001	F01	KOSCIUSKO	75	54			132	130	.73	.58	44
MISSISSIPPI	25	2080	001	F01	OXFORD	75	49			87	69	.56	.45	34
MISSISSIPPI	25	2400	001	F01	RIPLEY	75	58			132	119	.84	.67	51
MISSISSIPPI	25	2680	002	F01	TUPELO	75	57			117	110	.80	.64	48
136 NORTHERN PIEDMONT														
NORTH CAROLINA	34	0160	002	F01	ASHEBORO	75	57			144	121	.87	.70	53
NORTH CAROLINA	34	0440	001	F02	BURLINGTON	75	57			116	91	.84	.67	50
NORTH CAROLINA	34	1275	002	F02	EDEN	75	56			125	106	.88	.70	53
NORTH CAROLINA	34	1480	001	G01	FORSYTH CO	75	54			102	86	.64	.51	39
NORTH CAROLINA	34	1480	002	G01	FORSYTH CO	75	55			103	78	.72	.57	43
NORTH CAROLINA	34	1480	003	G01	FORSYTH CO	75	53	1		152	135	1.02	.82	62
NORTH CAROLINA	34	1640	001	F02	GRAHAM	75	56			105	84	.69	.55	42
NORTH CAROLINA	34	1740	001	P01	GREENSBORO	75	16			148	99			59?
NORTH CAROLINA	34	1740	002	G02	GREENSBORO	75	34	4	1	268	178			73?
NORTH CAROLINA	34	1740	003	G01	GREENSBORO	75	51	1		164	142	.99	.79	60
NORTH CAROLINA	34	1780	010	G02	GUILFORD CO	75	50	1		152	148	.81	.65	49
NORTH CAROLINA	34	2000	002	G02	HIGH POINT	75	53	1		174	149	1.09	.87	66
NORTH CAROLINA	34	2000	003	G02	HIGH POINT	75	33	1		151	145			55?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
136 NORTHERN PIEDMONT	CONTINUED									
NORTH CAROLINA	34 2180 001 G01 KERNERSVILLE	75	55			94	93	.90	.72	54
NORTH CAROLINA	34 2340 001 F02 LEXINGTON	75	57			92	87	.79	.63	48
NORTH CAROLINA	34 2760 001 F02 MOUNT AIRY	75	45			115	94	.88	.71	53
NORTH CAROLINA	34 3300 001 F01 REIDSVILLE	75	56			88	79	.74	.59	45
NORTH CAROLINA	34 4020 001 F02 THOMASVILLE	75	56			114	105	.97	.77	58
NORTH CAROLINA	34 4460 002 G02 WINSTON-SALEM	75	57	1		156	126	1.11	.89	67
NORTH CAROLINA	34 4460 002 P01 WINSTON-SALEM	75	30			121	97	.92	.74	56
NORTH CAROLINA	34 4460 003 G02 WINSTON-SALEM	75	57	5		213	190	1.24	.99	75
NORTH CAROLINA	34 4460 005 G01 WINSTON-SALEM	75	54			121	102	.80	.64	49
NORTH CAROLINA	34 4460 006 G01 WINSTON-SALEM	75	56	1		152	149	1.20	.96	72
NORTH CAROLINA	34 4460 008 G01 WINSTON-SALEM	75	53	1		170	118	.99	.79	59
NORTH CAROLINA	34 4460 009 G02 WINSTON-SALEM	75	58			149	130	1.09	.87	66
NORTH CAROLINA	34 4460 012 G02 WINSTON-SALEM	75	57	1		151	150	1.05	.84	63
137 NORTHERN MISSOURI										
MISSOURI	26 0960 001 F01 CHILLICOTHE	75	26			114	110			60?
MISSOURI	26 1120 002 F01 COLUMBIA	75	53	1		167	139	1.24	.99	75
MISSOURI	26 1120 003 F01 COLUMBIA	75	59			124	94	.70	.56	42
MISSOURI	26 1740 001 F01 FULTON	75	55	1		173	93	.62	.50	38
MISSOURI	26 1920 002 F01 HANNIBAL	75	54			147	121	1.03	.83	62
MISSOURI	26 2300 002 F01 JEFFERSON CITY	75	25	1	1	550	66			35?
MISSOURI	26 2940 001 F01 KIRKSVILLE	75	57			140	130	1.09	.87	66
MISSOURI	26 2980 001 F01 MARYVILLE	75	58	1		157	144	.72	.58	44
MISSOURI	26 3020 001 F01 MEXICO	75	55			141	140	.76	.61	46
MISSOURI	26 3020 004 F01 MEXICO	75	23	5		184	176			82?
MISSOURI	26 3020 004 F02 MEXICO	75	29	8		229	199			98?
138 SOUTHEAST MISSOURI										
MISSOURI	26 0700 002 F01 CAPE GIRARDEAU	75	43			124	120	.82	.65	49
MISSOURI	26 3280 001 F01 NEW MADRID	75	15			133	130			
MISSOURI	26 3280 001 F02 NEW MADRID	75	11			144	131			
MISSOURI	26 3800 002 F01 POPLAR BLUFF	75	58			127	98	.63	.50	38
MISSOURI	26 4100 001 F01 ROLLA	75	51			136	91	.67	.54	41
MISSOURI	26 4540 002 F01 SIKESTON	75	49	1		164	131	.72	.57	43
139 SOUTHWEST MISSOURI										
MISSOURI	26 0640 001 F01 CAMDEN CO	75	53			90	64	.59	.47	35
MISSOURI	26 2360 001 F01 JOPLIN	75	53	1		231	136	.88	.70	53
MISSOURI	26 4440 005 F01 SEDALIA	75	4			92	56			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
139 SOUTHWEST MISSOURI			CONTINUED								
MISSOURI	26 4480 002 P03	SHANNON CO	75	34			67	55	.39	.31	24
MISSOURI	26 4580 005 H01	SPRINGFIELD	75	57			86	81	.73	.58	44
MISSOURI	26 4580 007 H01	SPRINGFIELD	75	50			96	95	.92	.73	55
MISSOURI	26 4580 012 H01	SPRINGFIELD	75	58			103	79	.70	.56	42
MISSOURI	26 4580 013 H01	SPRINGFIELD	75	54			95	95	.72	.58	44
MISSOURI	26 4580 015 H01	SPRINGFIELD	75	56			134	120	.93	.74	56
MISSOURI	26 4580 016 H01	SPRINGFIELD	75	56			105	97	.85	.68	51
MISSOURI	26 4580 018 H01	SPRINGFIELD	75	53	1		186	133	.70	.56	43
MISSOURI	26 4580 019 H01	SPRINGFIELD	75	32			141	93			55?
140 BILLINGS											
MONTANA	27 0060 009 F03	BIG HORN CO	75	13	1		255	77			28?
MONTANA	27 0060 010 F03	BIG HORN CO	75	4			7	6			
MONTANA	27 0080 006 G02	BILLINGS	75	59			114	110	.60	.48	36
MONTANA	27 0080 007 G01	BILLINGS	75	57			73	68	.45	.36	28
MONTANA	27 0080 008 G01	BILLINGS	75	56	2		157	152	.98	.78	59
MONTANA	27 0080 009 G01	BILLINGS	75	50	1		161	147	.96	.76	58
MONTANA	27 0840 001 G02	LAUREL	75	52			86	79	.53	.42	32
141 GREAT FALLS											
MONTANA	27 0160 003 F01	BUTTE	75	39			98	96			54?
MONTANA	27 0220 027 G01	CASCADE CO	75	4			75	40			
MONTANA	27 0220 028 G02	CASCADE CO	75	18			49	28			
MONTANA	27 0570 001 P03	GLACIER NAT PARK	75	39			38	29			6?
MONTANA	27 0660 007 G02	GREAT FALLS	75	94	1		218	116	.49	.39	30
MONTANA	27 0660 009 G01	GREAT FALLS	75	83	4	1	310	208	.99	.79	60
142 HELENA											
MONTANA	27 0140 005 F01	BUTTE	75	80	22	4	368	331	1.67	1.33	100
MONTANA	27 0140 011 F02	BUTTE	75	53	2		242	160	.72	.57	43
MONTANA	27 0160 013 F01	BUTTE	75	34			111	97			34?
MONTANA	27 0160 014 F01	BUTTE	75	51			59	36			18?
MONTANA	27 0400 004 F02	DEER LODGE CO	75	29			126	77			37?
MONTANA	27 0400 905 A05	DEER LODGE CO	75	24			146	138			30?
MONTANA	27 0640 005 F02	GRANITE CO	75	56			113	111	.50	.40	30
MONTANA	27 0720 001 P01	HELENA	75	33			103	69			31?
MONTANA	27 0760 903 A05	JEFFERSON CO	75	18			75	44			20?
MONTANA	27 0760 903 F02	JEFFERSON CO	75	12			52	34			
MONTANA	27 0860 002 F02	LEWIS AND CLARK CO	75	54	4		231	223			64?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
142 HELENA		CONTINUED								
MONTANA	27 1260 005 F02 POWELL CO	75	12	1		153	102			
MONTANA	27 1260 018 F02 POWELL CO	75	45	3		183	177			66?
MONTANA	27 1480 014 F02 SILVER BOW CO	75	35			69	69			24?
MONTANA	27 1480 015 F02 SILVER BOW CO	75	53			136	95			31?
143 MILES CITY										
MONTANA	27 0200 001 P03 CARTER CO	75	24			34	32			11?
MONTANA	27 0360 001 P03 DAWSON CO	75	19			130	35			
MONTANA	27 0360 002 P03 DAWSON CO	75	34			86	34			17?
MONTANA	27 0360 003 P03 DAWSON CO	75	48			92	91	.23	.18	14
MONTANA	27 0980 001 P03 MC CONE CO	75	38			37	26			9?
MONTANA	27 1240 008 P03 POWDER RIVER CO	75	35			50	44			8?
MONTANA	27 1240 009 P03 POWDER RIVER CO	75	44			66	47			14?
MONTANA	27 1340 001 P03 ROOSEVELT CO	75	43			71	69			16?
MONTANA	27 1360 003 P03 ROSEBUD CO	75	29			99	31			12?
MONTANA	27 1360 026 P03 ROSEBUD CO	75	31			56	47			11?
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	56			129	109			20?
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	67			73	67			18?
MONTANA	27 1360 028 F02 ROSEBUD CO	75	37			59	49			
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	52			26	19			9?
144 MISSOULA										
MONTANA	27 0270 002 F01 COLUMBIA FALLS	75	23	4		232	190			57?
MONTANA	27 0480 003 F01 FLAT HEAD CO	75	9			68	43			
MONTANA	27 0800 011 F01 KALISPELL	75	39	4		174	174			59?
MONTANA	27 0800 012 F01 KALISPELL	75	5	1		216	129			
MONTANA	27 0900 009 F01 LIBBY	75	54	5		196	161	1.05	.84	43
MONTANA	27 1100 001 G01 MISSOULA CO	75	351	23		240	213	1.13	.90	48
MONTANA	27 1100 009 G01 MISSOULA CO	75	345			141	130	.61	.49	37
MONTANA	27 1100 010 G01 MISSOULA CO	75	309	8		237	197	.79	.58	44
MONTANA	27 1100 013 G01 MISSOULA CO	75	226	9	4	373	354			39?
MONTANA	27 1100 014 G02 MISSOULA CO	75	286	2		200	178			32?
145 LINCOLN-BEATRICE-FAIRBURY										
NEBRASKA	28 0160 001 F01 BEATRICE	75	30	2		198	183	1.49	1.19	90
NEBRASKA	28 0820 001 F01 FAIRBURY	75	30	4		234	227	1.31	1.04	79
NEBRASKA	28 1520 001 G01 LANCASTER CO	75	52			116	108	.59	.47	36
NEBRASKA	28 1520 002 G01 LANCASTER CO	75	53	20	6	335	330	1.95	1.56	117
NEBRASKA	28 1520 003 G01 LANCASTER CO	75	52	4		194	185	.89	.71	53

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
145 LINCOLN-BEATRICE-FAIRBURY					CONTINUED								
NEBRASKA	28	1520	004	G01	LANCASTER CO	75	55	22	8	578	440	1.94	1.55	117
NEBRASKA	28	1520	005	G01	LANCASTER CO	75	59	1		187	144	.84	.67	51
NEBRASKA	28	1520	006	G01	LANCASTER CO	75	56	1		179	132	.88	.70	53
NEBRASKA	28	1560	002	P01	LINCOLN	75	34	1		198	111	.98	.78	59
NEBRASKA	28	1560	003	G01	LINCOLN	75	56			134	120	1.10	.88	66
NEBRASKA	28	1560	004	G01	LINCOLN	75	57	3		230	197	1.41	1.12	85
NEBRASKA	28	1560	005	G01	LINCOLN	75	53	1		163	143	.93	.75	56
NEBRASKA	28	1560	006	G01	LINCOLN	75	56	4		214	160	1.26	1.00	76
146 NEBRASKA														
NEBRASKA	28	0320	001	F01	BROWN CO	75	25			134	133	1.00	.80	60
NEBRASKA	28	0400	001	F01	CASS CO	75	26	8	2	332	311	1.81	1.45	109
NEBRASKA	28	0400	002	F01	CASS CO	75	28	4	3	432	336	1.57	1.26	95
NEBRASKA	28	0440	001	F01	CHADRON	75	23			68	63			35?
NEBRASKA	28	0560	001	F01	COLUMBUS	75	29	4		202	180	1.46	1.16	88
NEBRASKA	28	0580	001	F01	COZAD	75	28	12	3	517	502	2.15	1.72	130
NEBRASKA	28	0900	001	F01	FREMONT	75	5			127	98			
NEBRASKA	28	0900	002	F01	FREMONT	75	25	2		161	153			81?
NEBRASKA	28	1080	001	F01	GRAND ISLAND	75	30	2		220	161	1.14	.91	69
NEBRASKA	28	1200	001	F01	HASTINGS	75	5	2		201	168			
NEBRASKA	28	1200	002	F01	HASTINGS	75	25	8		242	189			119?
NEBRASKA	28	1380	001	F01	KEARNEY	75	29	9	1	416	255	1.87	1.49	112
NEBRASKA	28	1540	001	F01	LEXINGTON	75	29	7		201	198	1.40	1.12	85
NEBRASKA	28	1580	001	F01	LINCOLN CO	75	28			110	84	.49	.39	30
NEBRASKA	28	1760	001	F01	NEBRASKA CITY	75	13	1		200	147			90?
NEBRASKA	28	1800	001	F01	NORFOLK	75	29	6		239	215	1.50	1.20	90
NEBRASKA	28	1820	001	F01	NORTH PLATTE	75	48			138	116	1.01	.81	61
NEBRASKA	28	2240	001	F01	SCOTTSBLUFF	75	26	2		199	163			82?
NEBRASKA	28	2440	001	F01	SUPERIOR	75	13	5	1	294	202			128?
NEBRASKA	28	2440	002	F01	SUPERIOR	75	15	1		161	148			92?
NEBRASKA	28	2480	001	P03	THOMAS CO	75	20			46	44			18?
147 NEVADA														
NEVADA	29	0220	001	F01	FALLON	75	25	3	1	385	236			81?
NEVADA	29	0240	001	F01	HAWTHORNE	75	27	2		240	234			56?
NEVADA	29	0300	001	F01	LANDER CO	75	29	2		165	161			46?
NEVADA	29	0420	001	F01	NYE CO	75	28	6	1	281	251			99?
NEVADA	29	0420	002	F01	NYE CO	75	28			120	60			23?
NEVADA	29	0420	003	F01	NYE CO	75	19	1		154	148			
NEVADA	29	0460	001	F01	PERSHING CO	75	24	3	2	450	296			35?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
147 NEVADA			CONTINUED								
NEVADA	29 0560 002 F02	WHITE PINE CO	75	28	3	1	1078	160			647
NEVADA	29 0580 001 F01	WINNEMUCCA	75	27	1	1	346	146			747
148 NORTHWEST NEVADA											
NEVADA	29 0040 001 F01	CARSON CITY	75	25			113	99			447
NEVADA	29 0100 002 F01	DOUGLAS CO	75	25	1		188	96			457
NEVADA	29 0360 001 F01	LYON CO	75	26	2		194	156			617
NEVADA	29 0360 002 F01	LYON CO	75	20	4		242	234			827
NEVADA	29 0480 001 I01	RENO	75	15	5		234	200			
NEVADA	29 0480 001 P01	RENO	75	14	2		215	189			707
NEVADA	29 0480 003 I01	RENO	75	15	2		202	154			
NEVADA	29 0480 006 I01	RENO	75	15			85	78			
NEVADA	29 0480 007 I01	RENO	75	14			124	124			
NEVADA	29 0480 009 I01	RENO	75	15			143	124			
NEVADA	29 0480 010 G01	RENO	75	6			74	40			
NEVADA	29 0500 002 I01	SPARKS	75	15			139	120			
NEVADA	29 0500 003 I01	SPARKS	75	15	4	1	298	206			
NEVADA	29 0540 001 I01	WASHOE CO	75	15			49	30			
NEVADA	29 0540 002 I01	WASHOE CO	75	15			33	24			
NEVADA	29 0540 003 G01	WASHOE CO	75	15	1	1	364	109			
NEVADA	29 0540 004 I01	WASHOE CO	75	15			59	58			
149 NEW HAMPSHIRE											
NEW HAMPSHIRE	30 0380 001 F01	LEBANON	75	48			125	107	.78	.62	47
NEW HAMPSHIRE	30 0536 001 F01	PLYMOUTH	75	54	2		244	181	.56	.45	34
150 NEW JERSEY											
NEW JERSEY	31 0080 004 F01	ATLANTIC CO	75	29			58	56			287
NEW JERSEY	31 0780 001 F01	CAPE MAY CO	75	30			56	44			247
NEW JERSEY	31 0780 002 F01	CAPE MAY CO	75	30			62	57			277
NEW JERSEY	31 3900 001 F01	OCEAN CO	75	30			55	48			277
NEW JERSEY	31 3900 002 F01	OCEAN CO	75	30			80	61			297
NEW JERSEY	31 3900 003 F01	OCEAN CO	75	30			99	75			417
NEW JERSEY	31 3900 004 F01	OCEAN CO	75	27			63	42			257
NEW JERSEY	31 5360 002 F01	TOMS RIVER	75	30			91	86			447
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY											
NEW JERSEY	31 2260 002 F01	HUNTERDON CO	75	29			92	88			357

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY CONTINUED														
NEW JERSEY	31	4240	003	F01	PHILLIPSBURG	75	30			148	136			47?
NEW JERSEY	31	5300	001	F01	SUSSEX CO	75	30			77	69			29?
PENNSYLVANIA	39	0120	001	P01	ALLENTOWN	75	21			88	78			51?
PENNSYLVANIA	39	0120	701	F01	ALLENTOWN	75	44	1		155	107			55?
PENNSYLVANIA	39	0420	210	F03	AVOCA	75	45	2	1	264	174			44?
PENNSYLVANIA	39	0720	711	F03	BERKS CO	75	45			87	70			38?
PENNSYLVANIA	39	0720	716	F01	BERKS CO	75	41	4		239	181			64?
PENNSYLVANIA	39	0780	703	F01	BETHLEHEM	75	41	1		165	126			47?
PENNSYLVANIA	39	2400	202	F01	DICKSON CITY	75	45	11		216	213			99?
PENNSYLVANIA	39	2720	704	F01	EASTON	75	45	1		207	136			70?
PENNSYLVANIA	39	2980	706	F01	EMMAUS	75	44			113	93			47?
PENNSYLVANIA	39	3940	001	P01	HAZLETON	75	13	1	1	299	142			84?
PENNSYLVANIA	39	4410	203	F02	JESSUP	75	44			145	104			57?
PENNSYLVANIA	39	4820	717	F02	LAURELDALE	75	45	4		243	179			78?
PENNSYLVANIA	39	5220	209	F01	LUZERNE CO	75	43	2		174	166			75?
PENNSYLVANIA	39	6300	206	F01	NANTICOKE	75	44			111	108			53?
PENNSYLVANIA	39	6540	705	F02	NORTHAMPTON	75	45	2		167	151			64?
PENNSYLVANIA	39	6580	702	F02	NORTHAMPTON CO	75	44			136	132			53?
PENNSYLVANIA	39	6580	707	F03	NORTHAMPTON CO	75	41			123	116			48?
PENNSYLVANIA	39	7280	204	F01	PITTSTON	75	45	1		172	111			60?
PENNSYLVANIA	39	7620	001	P01	READING	75	9			84	66			66?
PENNSYLVANIA	39	7620	712	F01	READING	75	44	1		232	138			64?
PENNSYLVANIA	39	7620	715	F02	READING	75	45	1		181	133			64?
PENNSYLVANIA	39	8040	001	P01	SCRANTON	75	20	11	5	1083	747			154?
PENNSYLVANIA	39	8040	208	F01	SCRANTON	75	45			142	133			60?
PENNSYLVANIA	39	8240	713	F01	SHILLINGTON	75	45			126	72			42?
PENNSYLVANIA	39	8270	714	F01	SINKING SPRING	75	44			144	119			58?
PENNSYLVANIA	39	8880	205	F01	SWOYERSVILLE	75	40	35	22	* 1654	1465			333?
PENNSYLVANIA	39	9430	001	P01	WILKES-BARRE	75	21			121	114			81?
PENNSYLVANIA	39	9430	207	F01	WILKES-BARRE	75	44	5		254	232			96?
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE														
NEW MEXICO	32	0040	001	P01	ALBUQUERQUE	75	13			85	71			50?
NEW MEXICO	32	0040	002	H01	ALBUQUERQUE	75	37	4		250	230	1.29	1.03	78
NEW MEXICO	32	0040	003	H01	ALBUQUERQUE	75	54	12	1	333	209	1.59	1.27	96
NEW MEXICO	32	0040	004	H01	ALBUQUERQUE	75	20	2	1	426	154			63?
NEW MEXICO	32	0040	005	H01	ALBUQUERQUE	75	30			133	133			70?
NEW MEXICO	32	0040	006	H01	ALBUQUERQUE	75	51	3		254	198	.67	.53	40
NEW MEXICO	32	0040	007	H02	ALBUQUERQUE	75	49	1		172	125	.82	.65	49
NEW MEXICO	32	0040	008	H02	ALBUQUERQUE	75	53	7		194	176	1.42	1.14	86
NEW MEXICO	32	0140	001	H01	BERNALILLO CO	75	34	4	2	434	423			88?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE			CONTINUED								
NEW MEXICO	32 0140 002 H01	BERNALILLO CO	75	61	11	1	375	255	1.67	1.30	98
NEW MEXICO	32 0140 011 H01	BERNALILLO CO	75	54	12		229	220	1.59	1.27	96
NEW MEXICO	32 0140 031 H03	BERNALILLO CO	75	36	1	1	443	172			367
153 EL PASO-LAS CRUCES-ALAMOGORDO											
NEW MEXICO	32 0020 001 F01	ALAMOGORDO	75	30			193	190			509
NEW MEXICO	32 0340 001 F02	DONA ANA CO	75	47	8		255	214	1.29	1.03	78
NEW MEXICO	32 0340 002 F02	DONA ANA CO	75	44	5	1	310	206	1.59	1.27	96
NEW MEXICO	32 0340 004 F02	DONA ANA CO	75	53	4		214	197	1.08	.84	63
NEW MEXICO	32 0340 006 F03	DONA ANA CO	75	34	1		166	93			319
NEW MEXICO	32 0340 007 F03	DONA ANA CO	75	57			199	198			429
NEW MEXICO	32 0540 001 F01	LAS CRUCES	75	49	3	2	509	391			719
NEW MEXICO	32 0660 001 F02	LINCOLN CO	75	26			198	126			477
NEW MEXICO	32 1220 001 F01	TRUTH OR CONSEQUENCES	75	33			132	128			509
NEW MEXICO	32 1260 001 F02	TULAROSA	75	41			142	120			687
TEXAS	48 1700 002 F01	EL PASO	75	9			147	101			
TEXAS	48 1700 002 F01	EL PASO	75	29	4		250	189	1.64	1.31	99
TEXAS	48 1700 027 F01	EL PASO	75	39			194	134	1.37	1.10	83
TEXAS	48 1700 028 F01	EL PASO	75	34	12	2	380	321	2.08	1.69	123
TEXAS	48 1710 004 F01	EL PASO CO	75	56			141	119	.88	.68	51
TEXAS	48 1710 005 F01	EL PASO CO	75	49	1		191	196	1.29	.97	73
TEXAS	48 1710 006 F01	EL PASO CO	75	57			127	111	.77	.61	96
TEXAS	48 2740 002 F03	JEFF DAVIS CO	75	6			41	19			
154 NORTHEASTERN PLAINS											
NEW MEXICO	32 0500 001 F02	HARDING CO	75	26			65	65			269
NEW MEXICO	32 0600 001 F01	LAS VEGAS CITY	75	47	13	2	455	269			1249
NEW MEXICO	32 0900 001 F01	RATON	75	46	1		184	105	.77	.61	96
155 PECOS-PERMIAN BASIN											
NEW MEXICO	32 0060 001 F01	ARTESIA	75	40	3		202	167			559
NEW MEXICO	32 0160 001 F01	CARLSBAD	75	5			77	59			
NEW MEXICO	32 0160 004 F01	CARLSBAD	75	42	1		198	149			719
NEW MEXICO	32 0240 001 F01	CLOVIS	75	29	3		247	177			719
NEW MEXICO	32 0380 001 F02	EUNICE	75	26			123	85			389
NEW MEXICO	32 0540 001 F01	HOBBS	75	43	1		156	119			449
NEW MEXICO	32 0560 001 F02	JAL	75	26			122	77			329
NEW MEXICO	32 0640 001 F02	LEA CO	75	22			120	102			639
NEW MEXICO	32 0740 001 F02	LOVINGTON	75	42	1		249	123			449

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
155 PECOS-PERMIAN BASIN				CONTINUED								
NEW MEXICO	32	0960	001 FO1	ROSWELL	75	37		92	83			44?
156 SOUTHWESTERN MOUNTAINS-AUGUSTINE PLAINS												
NEW MEXICO	32	0100	001 FO1	BELEN	75	29	5	220	190			93?
NEW MEXICO	32	0800	001 FO1	MILAN	75	22	2	214	173			66?
NEW MEXICO	32	1130	002 FO1	SOCORRO	75	48		72	70	.56	.45	34
NEW MEXICO	32	1300	002 FO1	VALENCIA CO	75	25	4	1	268	222		72?
NEW MEXICO	32	1300	003 FO2	VALENCIA CO	75	29	1		151	75		37?
157 UPPER RIO GRANDE VALLEY												
NEW MEXICO	32	0700	001 FO1	LOS ALAMOS	75	57			79	70	.41	.32	25
NEW MEXICO	32	0720	001 FO3	LOS ALAMOS CO	75	52			129	59	.35	.28	21
NEW MEXICO	32	1040	001 FO1	SANTA FE	75	54			125	90	.62	.50	38
NEW MEXICO	32	1040	009 FO1	SANTA FE	75	45	1		193	131	1.01	.80	61
NEW MEXICO	32	1040	018 FO1	SANTA FE	75	48			77	75	.65	.52	39
NEW MEXICO	32	1180	001 FO1	TAOS CO	75	22	10	4	378	373			116?
NEW MEXICO	32	1180	002 FO2	TAOS CO	75	8			91	61			
158 CENTRAL NEW YORK												
NEW YORK	33	0240	001 FO1	AUBURN	75	25	2		164	151			58?
NEW YORK	33	0240	002 FO1	AUBURN	75	29			73	70			33?
NEW YORK	33	0740	001 FO1	CANASTOTA	75	26			86	69			32?
NEW YORK	33	0800	001 FO1	CARTHAGE	75	29			70	70			37?
NEW YORK	33	1380	001 FO1	CORTLAND	75	22			124	111			49?
NEW YORK	33	1380	002 FO1	CORTLAND	75	25			100	81			36?
NEW YORK	33	1400	001 FO1	CORTLAND CO	75	25			97	86			30?
NEW YORK	33	1800	001 FO1	EAST SYRACUSE	75	29	2		200	192			78?
NEW YORK	33	2320	001 FO1	FULTON	75	21			66	63			34?
NEW YORK	33	2800	001 FO1	HAMILTON	75	20			62	50			24?
NEW YORK	33	2940	002 FO1	HERKIMER	75	21			99	93			47?
NEW YORK	33	3340	001 FO3	JEFFERSON CO	75	23			87	79	.36	.29	22
NEW YORK	33	3840	001 FO1	LITTLE FALLS	75	19			95	74			
NEW YORK	33	3980	001 FO1	LOWVILLE	75	23			98	93			42?
NEW YORK	33	4340	001 FO1	MOHAWK	75	20			100	60			38?
NEW YORK	33	5040	002 FO1	ONEIDA	75	25			100	93			43?
NEW YORK	33	5040	003 FO1	ONEIDA CO	75	23			68	67			32?
NEW YORK	33	5100	001 FO1	ONONDAGA CO	75	18			82	74			34?
NEW YORK	33	5100	002 FO1	ONONDAGA CO	75	26	7	2	293	267			99?
NEW YORK	33	5100	003 FO1	ONONDAGA CO	75	23			137	127			53?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLER-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
158 CENTRAL NEW YORK					CONTINUED						
NEW YORK	33 5100 004	F01 ONONDAGA CO	75	24	1		159	124			57?
NEW YORK	33 5100 006	F01 ONONDAGA CO	75	26			135	104			55?
NEW YORK	33 5100 007	F01 ONONDAGA CO	75	22			96	89			41?
NEW YORK	33 5100 008	F01 ONONDAGA CO	75	22	1		160	144			59?
NEW YORK	33 5100 010	F01 ONONDAGA CO	75	26	1		156	134			64?
NEW YORK	33 5100 012	F01 ONONDAGA CO	75	26			127	121			51?
NEW YORK	33 5220 001	F01 OSWEGO	75	22			79	72			42?
NEW YORK	33 5220 002	F01 OSWEGO	75	26			64	59			31?
NEW YORK	33 5820 001	F01 ROME	75	24			103	95			55?
NEW YORK	33 6320 001	F01 SOLVAY	75	26			121	113			60?
NEW YORK	33 6620 001	F01 SYRACUSE	75	23	4		179	178			95?
NEW YORK	33 6620 001	P01 SYRACUSE	75	22			142	141			85?
NEW YORK	33 6620 002	F01 SYRACUSE	75	26			124	96			57?
NEW YORK	33 6620 003	F01 SYRACUSE	75	21	3		211	204			102?
NEW YORK	33 6620 005	F01 SYRACUSE	75	19	2		194	162			81?
NEW YORK	33 6620 008	F01 SYRACUSE	75	19			129	97			53?
NEW YORK	33 6620 009	F01 SYRACUSE	75	22			120	106			62?
NEW YORK	33 6620 011	F01 SYRACUSE	75	23	2		253	192			96?
NEW YORK	33 6620 013	F01 SYRACUSE	75	21			126	107			58?
NEW YORK	33 6880 001	F01 UTICA	75	17	1		160	118			63?
NEW YORK	33 6880 001	P01 UTICA	75	25	1		200	144	1.19	.95	72
NEW YORK	33 6880 004	F01 UTICA	75	24			101	82			37?
NEW YORK	33 6880 006	F01 UTICA	75	15	1		185	101			
NEW YORK	33 7160 002	F01 WATERTOWN	75	22			87	72			42?
NEW YORK	33 7500 001	F01 WHITESBORO	75	15	2		177	155			62?
159 CHAMPLAIN VALLEY											
NEW YORK	33 1120 001	F01 CLINTON CO	75	21			113	96			53?
NEW YORK	33 2020 001	F01 ESSEX CO	75	22			44	42			25?
NEW YORK	33 2020 003	F01 ESSEX CO	75	18			44	29			14?
NEW YORK	33 2480 001	F01 GLENS FALLS	75	21			133	116			63?
NEW YORK	33 2480 003	F01 GLENS FALLS	75	25			145	99			52?
NEW YORK	33 2820 001	F01 HAMILTON CO	75	19			28	26			15?
NEW YORK	33 3140 001	F01 HUDSON FALLS	75	24			108	95			46?
NEW YORK	33 3560 001	F01 LAKE PLACID	75	21			67	66			31?
NEW YORK	33 4040 001	F01 MALONE	75	20	1		185	92			31?
NEW YORK	33 4180 002	F01 MASSENA	75	18			68	63			
NEW YORK	33 5000 001	F01 OGDENSBURG	75	22			128	120			48?
NEW YORK	33 5480 002	F01 PLATTSBURGH	75	17			66	64			35?
NEW YORK	33 5960 001	F01 SARANAC LAKE	75	22	1		171	122			35?
NEW YORK	33 6680 002	F01 TICONDEROGA	75	21			60	58			31?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	STDS PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
159 CHAMPLAIN VALLEY					CONTINUED								
NEW YORK	33	6820	001	F01	TUPPER LAKE	75	19		105	59			31?
VERMONT	47	0020	001	F02	ADDISON CO	75	39		102	99			40?
VERMONT	47	0140	003	F01	BURLINGTON	75	51	1	152	143	1.19	.95	72
VERMONT	47	0400	001	F01	RUTLAND	75	60	10	330	312	1.73	1.38	104
VERMONT	47	0400	002	F01	RUTLAND	75	58		118	96	.58	.96	35
VERMONT	47	0400	003	F01	RUTLAND	75	8		129	57			
160 GENESEE-FINGER LAKES													
NEW YORK	33	0080	001	F01	ALBION	75	20		143	64			31?
NEW YORK	33	0220	001	F01	ATTICA	75	23		82	64			30?
NEW YORK	33	0360	001	F01	BATAVIA	75	26		98	97			40?
NEW YORK	33	0550	001	F01	BRIGHTON	75	23		117	98			51?
NEW YORK	33	0720	001	F01	CANANDAIGUA	75	11		87	80			44?
NEW YORK	33	2420	001	F01	GENESEO	75	24		92	72			31?
NEW YORK	33	2440	001	F01	GENEVA	75	23		114	98			57?
NEW YORK	33	2650	001	F01	GREECE	75	24		92	91			48?
NEW YORK	33	3250	001	F01	IRONDEQUOIT	75	22		105	96			42?
NEW YORK	33	4260	001	F01	MEDINA	75	20		81	75			33?
NEW YORK	33	4380	001	F01	MONROE CO	75	23		130	107			54?
NEW YORK	33	4380	002	F01	MONROE CO	75	23		89	80			38?
NEW YORK	33	4380	003	F01	MONROE CO	75	24		87	67			31?
NEW YORK	33	4380	004	F01	MONROE CO	75	23		94	77			37?
NEW YORK	33	4540	001	F01	NEWARK	75	21		123	110			55?
NEW YORK	33	5400	001	F01	PENN YAN	75	18		82	80			36?
NEW YORK	33	5760	001	F01	ROCHESTER	75	24	1	175	132			67?
NEW YORK	33	5760	001	P01	ROCHESTER	75	27		125	110	1.12	.90	68
NEW YORK	33	5760	002	F01	ROCHESTER	75	23		129	114			56?
NEW YORK	33	5760	003	F01	ROCHESTER	75	23		132	132			57?
NEW YORK	33	5760	004	F01	ROCHESTER	75	24		112	100			44?
NEW YORK	33	5760	005	F01	ROCHESTER	75	24		121	108			51?
NEW YORK	33	5760	007	F01	ROCHESTER	75	24		132	123			57?
NEW YORK	33	5760	008	F01	ROCHESTER	75	21		129	98			57?
NEW YORK	33	5760	010	F01	ROCHESTER	75	20		73	67			34?
NEW YORK	33	5760	011	F01	ROCHESTER	75	22		126	117			61?
NEW YORK	33	6180	001	F01	SENECA FALLS	75	26		131	88			49?
NEW YORK	33	7060	001	F01	WARSAW	75	22		116	105			45?
NEW YORK	33	7260	002	F01	WEBSTER	75	23		88	81			40?
NEW YORK	33	7580	001	F01	WYOMING CO	75	18		83	82			32?
161 HUDSON VALLEY													
NEW YORK	33	0040	001	F01	ALBANY	75	21		116	112			59?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
141 HUDSON VALLEY											
			CONTINUED								
NEW YORK	33 0040 001	POI ALBANY	75	26			111	81	.79	.63	47
NEW YORK	33 0040 002	POI ALBANY	75	4	2		160	158			
NEW YORK	33 0040 003	POI ALBANY	75	23	4		247	158			87?
NEW YORK	33 0040 004	POI ALBANY	75	24	3		206	190			95?
NEW YORK	33 0040 005	POI ALBANY	75	22	3		172	168			76?
NEW YORK	33 0160 001	POI AMSTERDAM	75	20	1		154	100			56?
NEW YORK	33 0820 001	POI CATSKILL	75	22			77	74			39?
NEW YORK	33 1170 001	POI COEYMANS	75	22			103	97			44?
NEW YORK	33 1170 002	POI COEYMANS	75	22			122	96			43?
NEW YORK	33 1180 001	POI COHOES	75	19	1		173	130			72?
NEW YORK	33 1200 002	POI COLONIE	75	26	1		163	130			58?
NEW YORK	33 1220 001	POI COLUMBIA CO	75	25			84	62			36?
NEW YORK	33 1220 003	POI COLUMBIA CO	75	24			86	82			45?
NEW YORK	33 1620 001	POI DUTCHESS CO	75	25			73	71			33?
NEW YORK	33 1620 002	POI DUTCHESS CO	75	24			107	92			48?
NEW YORK	33 1620 003	POI DUTCHESS CO	75	24			132	110			46?
NEW YORK	33 1860 001	POI ELLENVILLE	75	16			80	64			
NEW YORK	33 2500 001	POI GLOVERSVILLE	75	17			86	68			42?
NEW YORK	33 2660 001	POI GREENE CO	75	23	2		181	171			72?
NEW YORK	33 3080 001	POI HOOSICK FALLS	75	18			138	134			
NEW YORK	33 3140 001	POI HUDSON	75	25			136	102			53?
NEW YORK	33 3400 001	POI JOHNSTOWN	75	15			121	106			52?
NEW YORK	33 3500 001	POI KINGSTON	75	9			77	69			
NEW YORK	33 3500 002	POI KINGSTON	75	18			145	123			
NEW YORK	33 3500 003	POI KINGSTON	75	20			109	94			
NEW YORK	33 4560 001	POI NEWBURGH	75	24	1		165	129			75?
NEW YORK	33 4600 001	POI NEW PALTZ	75	17			130	101			
NEW YORK	33 5140 001	POI ORANGE CO	75	21	2		256	154			91?
NEW YORK	33 5620 002	POI POUGHKEEPSIE	75	21			144	123			67?
NEW YORK	33 5640 001	POI PUTNAM CO	75	19			91	79			45?
NEW YORK	33 5640 002	POI PUTNAM CO	75	15			116	84			39?
NEW YORK	33 5680 001	POI RENSSELAER	75	22			102	102			59?
NEW YORK	33 5700 003	POI RENSSELAER CO	75	23			96	94			54?
NEW YORK	33 5700 011	POI RENSSELAER CO	75	23			75	70			32?
NEW YORK	33 5700 021	POI RENSSELAER CO	75	23			88	82			45?
NEW YORK	33 5970 003	POI SARATOGA SPRINGS	75	22			119	84			49?
NEW YORK	33 5980 001	POI SAUGERTIES	75	19			116	113			
NEW YORK	33 6020 001	POI SCHENECTADY	75	19	1		187	124			
NEW YORK	33 6020 002	POI SCHENECTADY	75	21			123	98			55?
NEW YORK	33 6040 001	POI SCHENECTADY CO	75	21			61	54			29?
NEW YORK	33 6040 011	POI SCHENECTADY CO	75	21			120	104			55?
NEW YORK	33 6060 002	POI SCHOHARIE CO	75	19			60	59			29?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
161 HUDSON VALLEY					CONTINUED								
NEW YORK	33	6780	002	F01	TROY	75	22		94	74			51?
NEW YORK	33	6840	001	F01	ULSTER CO	75	18		63	47			
162 NIAGARA FRONTIER													
NEW YORK	33	0020	001	F01	AKRON	75	26		116	94			40?
NEW YORK	33	0130	001	F01	AMHERST	75	24	1	1	267	110		49?
NEW YORK	33	0130	002	F01	AMHERST	75	25	2		170	153		68?
NEW YORK	33	0500	001	F01	BLASDELL	75	25			123	115		61?
NEW YORK	33	0660	001	F01	BUFFALO	75	24			122	117		56?
NEW YORK	33	0660	001	P01	BUFFALO	75	28	1		152	112	1.09	.87	66
NEW YORK	33	0660	002	F01	BUFFALO	75	21			110	106			51?
NEW YORK	33	0660	003	F01	BUFFALO	75	24	4		243	183			94?
NEW YORK	33	0660	005	F01	BUFFALO	75	23	1		173	132			62?
NEW YORK	33	0660	006	F01	BUFFALO	75	23	2		215	166			76?
NEW YORK	33	0660	007	F01	BUFFALO	75	147	10		201	195			76?
NEW YORK	33	0660	009	F01	BUFFALO	75	25	1		153	133			69?
NEW YORK	33	0660	010	G05	BUFFALO	75	24	5	1	262	236			100?
NEW YORK	33	0660	012	G05	BUFFALO	75	25	2		223	192			83?
NEW YORK	33	0660	013	F01	BUFFALO	75	24			128	122			63?
NEW YORK	33	1020	001	F01	CHEEKTOWAGA	75	26	1		158	142			63?
NEW YORK	33	1540	001	F01	DEPEW	75	25			140	117			47?
NEW YORK	33	2000	001	F01	ERIE CO	75	24			111	90			43?
NEW YORK	33	2000	003	F01	ERIE CO	75	24			120	104			37?
NEW YORK	33	2000	004	F01	ERIE CO	75	26			132	94			39?
NEW YORK	33	2000	011	F01	ERIE CO	75	24			110	107			38?
NEW YORK	33	3420	001	F01	KENMORE	75	23			130	127			68?
NEW YORK	33	3520	001	F01	LACKAWANNA	75	150	54	4	340	317			125?
NEW YORK	33	3520	002	F01	LACKAWANNA	75	26	3		206	155			82?
NEW YORK	33	3520	004	G05	LACKAWANNA	75	103	71	20	592	449			178?
NEW YORK	33	3640	001	F01	LANCASTER	75	24			116	81			39?
NEW YORK	33	3760	001	F01	LEWISTON	75	27	1		174	141			57?
NEW YORK	33	3760	002	F01	LEWISTON	75	27	1		176	148			56?
NEW YORK	33	3920	001	F01	LOCKPORT	75	26			122	80			45?
NEW YORK	33	3920	002	F01	LOCKPORT	75	27			123	75			42?
NEW YORK	33	3920	005	F01	LOCKPORT	75	23			121	119			50?
NEW YORK	33	3920	006	F01	LOCKPORT	75	27			150	104			45?
NEW YORK	33	3920	008	F01	LOCKPORT	75	27			118	87			45?
NEW YORK	33	3920	009	F01	LOCKPORT	75	26			135	130			60?
NEW YORK	33	3920	010	F01	LOCKPORT	75	26			117	110			52?
NEW YORK	33	4720	001	F01	NIAGARA CO	75	27			147	103			45?
NEW YORK	33	4720	002	F01	NIAGARA CO	75	27			119	84			44?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
162 NIAGARA FRONTIER					CONTINUED								
NEW YORK	33	4720	004	F01	NIAGARA CO	75	14			103	90			
NEW YORK	33	4730	001	F01	NIAGARA	75	27	1		157	119			57?
NEW YORK	33	4740	001	F01	NIAGARA FALLS	75	23	1		158	132			44?
NEW YORK	33	4740	001	P01	NIAGARA FALLS	75	29			150	148	1.14	.91	69
NEW YORK	33	4740	003	F01	NIAGARA FALLS	75	23	4		174	166			85?
NEW YORK	33	4740	006	F01	NIAGARA FALLS	75	27	3		221	163			92?
NEW YORK	33	4740	007	F01	NIAGARA FALLS	75	27	10	1	283	230			117?
NEW YORK	33	4740	009	F01	NIAGARA FALLS	75	27	3		196	183			87?
NEW YORK	33	4900	001	F01	NORTH TONAWANDA	75	26			145	101			56?
NEW YORK	33	4900	002	F01	NORTH TONAWANDA	75	25			123	117			47?
NEW YORK	33	4900	005	F01	NORTH TONAWANDA	75	27			141	118			58?
NEW YORK	33	6280	001	F01	SLOAN	75	24			128	107			57?
NEW YORK	33	6760	002	F01	TONAWANDA	75	23	7	4	506	405			105?
NEW YORK	33	6760	003	F01	TONAWANDA	75	23			132	86			49?
NEW YORK	33	6760	008	G05	TONAWANDA	75	22	4		221	173			94?
NEW YORK	33	7450	001	F01	WEST SENECA	75	25			134	107			46?
NEW YORK	33	7450	002	F01	WEST SENECA	75	24			142	136			63?
NEW YORK	33	7455	001	F01	WHEATFIELD	75	27			119	86			49?
163 SOUTHERN TIER EAST														
NEW YORK	33	0480	003	F01	BINGHAMTON	75	22			93	87			43?
NEW YORK	33	0480	008	F01	BINGHAMTON	75	22			112	107			60?
NEW YORK	33	0640	002	F01	BROOME CO	75	25			77	74			35?
NEW YORK	33	1080	001	F01	CHENANGO CO	75	24			76	65			33?
NEW YORK	33	1260	001	F01	COOPERSTOWN	75	18			73	56			34?
NEW YORK	33	1530	002	F01	DELHI	75	25	1		178	118			53?
NEW YORK	33	1980	002	F01	ENDICOTT	75	23			114	93			46?
NEW YORK	33	1980	003	F01	ENDICOTT	75	26			86	86			41?
NEW YORK	33	3380	002	F01	JOHNSON CITY	75	23			123	115			55?
NEW YORK	33	4940	001	F01	NORWICH	75	19			71	70			38?
NEW YORK	33	5020	001	F01	OLEAN	75	17			86	83			38?
NEW YORK	33	5040	001	F01	ONEONTA	75	23			125	102			58?
NEW YORK	33	5280	001	F01	OWEGO	75	16			136	61			
164 SOUTHERN TIER WEST														
NEW YORK	33	0100	001	F01	ALFRED	75	24			62	52			22?
NEW YORK	33	0120	001	F01	ALLEGANY CO	75	20			92	69			29?
NEW YORK	33	0840	002	F01	CATTARAUGUS CO	75	19			65	59			27?
NEW YORK	33	0840	003	F01	CATTARAUGUS CO	75	17			82	78			34?
NEW YORK	33	0840	004	F01	CATTARAUGUS CO	75	19			74	65			29?

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
164 SOUTHERN TIER WEST	CONTINUED									
NEW YORK	33 1040 002 F01 CHEMUNG CO	75	24			127	94			447
NEW YORK	33 1320 001 F01 CORNING	75	17			106	86			567
NEW YORK	33 1600 001 F01 DUNKIRK	75	13			91	90			
NEW YORK	33 1600 002 F01 DUNKIRK	75	15	1		154	120			467
NEW YORK	33 1865 001 F01 ELLICOTT	75	12			78	54			267
NEW YORK	33 1880 002 F01 ELMIRA	75	23	2		177	167			827
NEW YORK	33 3120 001 F01 HORSEHEADS	75	19			120	89			477
NEW YORK	33 3300 001 F01 ITHACA	75	20			125	82			477
NEW YORK	33 3320 001 F01 JAMESTOWN	75	23	2	1	263	196			647
NEW YORK	33 3320 002 F01 JAMESTOWN	75	25	1		152	145			697
NEW YORK	33 3320 003 F01 JAMESTOWN	75	16			112	102			447
NEW YORK	33 6240 001 F01 SILVER CREEK	75	11			102	93			
NEW YORK	33 7200 001 F01 WATKINS GLEN	75	24	1		157	136			567
NEW YORK	33 7280 002 F01 WELLSVILLE	75	23			71	66			287
165 EASTERN MOUNTAIN										
NORTH CAROLINA	34 0080 001 G01 ALEXANDER CO	75	47			108	107	1.00	.80	60
NORTH CAROLINA	34 0400 001 F02 BOONE	75	49			86	84	.70	.56	42
NORTH CAROLINA	34 0500 001 G03 BURKE CO	75	47			112	92	.58	.46	35
NORTH CAROLINA	34 1460 001 F01 FOREST CITY	75	49	1		162	118	.82	.66	50
NORTH CAROLINA	34 1960 002 G01 HICKORY	75	21	2		180	156			547
NORTH CAROLINA	34 2200 001 G01 KINGS MOUNTAIN	75	60	1		181	147	.58	.46	35
NORTH CAROLINA	34 2300 002 G01 LENOIR	75	44			147	103	.90	.72	54
NORTH CAROLINA	34 2480 001 F02 MC DOWELL CO	75	49			97	85	.76	.61	46
NORTH CAROLINA	34 2540 001 F01 MARION	75	53			122	88	.91	.62	47
NORTH CAROLINA	34 2740 002 G01 MORGANTON	75	47	8	2	318	294	1.28	1.02	77
NORTH CAROLINA	34 2900 001 G01 NEWTON	75	50			100	90	.80	.64	48
NORTH CAROLINA	34 2960 001 F01 NORTH WILKESBORO	75	51			95	81	.56	.45	34
NORTH CAROLINA	34 3520 001 F01 RUTHERFORDTON	75	54			97	88	.76	.60	46
NORTH CAROLINA	34 3660 002 G01 SHELBY	75	57	1		169	107	.58	.46	35
NORTH CAROLINA	34 3820 001 F01 SPINDALE	75	44			99	60			357
NORTH CAROLINA	34 3880 001 F02 SPRUCE PINE	75	15			114	103			
NORTH CAROLINA	34 3880 002 F02 SPRUCE PINE	75	41			114	79	.58	.46	35
NORTH CAROLINA	34 4360 001 F01 WILKES CO	75	43			83	73	.72	.58	44
NORTH CAROLINA	34 4500 001 F02 YANCEY CO	75	40			83	83			307
NORTH CAROLINA	34 4500 002 F01 YANCEY CO	75	53			67	67	.53	.42	32
166 EASTERN PIEDMONT										
NORTH CAROLINA	34 0680 003 F01 CHAPEL HILL	75	53			96	69	.59	.47	35
NORTH CAROLINA	34 0720 002 F01 CHATHAM CO	75	40			133	130			477

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
166 EASTERN PIEDMONT	CONTINUED									
NORTH CAROLINA 34 1160 001 G01	DURHAM	75	41	1		165	122	.98	.78	59
NORTH CAROLINA 34 1160 001 P01	DURHAM	75	19	1		153	120			66?
NORTH CAROLINA 34 1880 002 F01	HENDERSON	75	54			113	97	.59	.47	36
NORTH CAROLINA 34 3240 002 F01	RALEIGH	75	59			129	124	.84	.67	51
NORTH CAROLINA 34 3240 003 F01	RALEIGH	75	54			84	82	.65	.52	39
NORTH CAROLINA 34 3240 006 F01	RALEIGH	75	55			126	107	.80	.64	48
NORTH CAROLINA 34 3360 001 F02	ROANOKE RAPIDS	75	58			134	132	.90	.72	54
NORTH CAROLINA 34 3440 001 F01	ROCKY MOUNT	75	57			126	102	.88	.71	53
NORTH CAROLINA 34 3480 001 F02	ROXBORO	75	58			85	84	.54	.43	33
NORTH CAROLINA 34 3540 001 F01	SANFORD	75	57			103	90	.68	.54	41
NORTH CAROLINA 34 3700 001 F01	SMITHFIELD	75	55			150	140	.78	.62	47
NORTH CAROLINA 34 4420 001 F02	WILSON	75	52	2		200	159	1.01	.81	61
167 METROPOLITAN CHARLOTTE										
NORTH CAROLINA 34 0060 001 F01	ALBEMARLE	75	52			88	83	.72	.57	43
NORTH CAROLINA 34 0300 001 G02	BELMONT	75	61	1		151	148	.96	.77	58
NORTH CAROLINA 34 0340 006 G02	BESSEMER CITY	75	58			109	89	.72	.58	44
NORTH CAROLINA 34 0700 001 G01	CHARLOTTE	75	59			103	100	.78	.63	47
NORTH CAROLINA 34 0700 001 P01	CHARLOTTE	75	26			83	82	.65	.52	39
NORTH CAROLINA 34 0700 002 G01	CHARLOTTE	75	60	1		202	121	.89	.71	54
NORTH CAROLINA 34 0700 003 G01	CHARLOTTE	75	57			128	98	.86	.69	52
NORTH CAROLINA 34 0700 004 G01	CHARLOTTE	75	60			74	73	.64	.51	39
NORTH CAROLINA 34 0700 006 G01	CHARLOTTE	75	58	10	3	386	337	1.57	1.26	95
NORTH CAROLINA 34 0700 008 G01	CHARLOTTE	75	60			81	81	.62	.50	38
NORTH CAROLINA 34 0700 009 G02	CHARLOTTE	75	54			89	76	.58	.46	35
NORTH CAROLINA 34 0700 010 G01	CHARLOTTE	75	57			112	102	.87	.70	53
NORTH CAROLINA 34 0700 011 G01	CHARLOTTE	75	59			95	91	.70	.56	42
NORTH CAROLINA 34 0700 014 G01	CHARLOTTE	75	60			58	58	.48	.38	29
NORTH CAROLINA 34 0700 026 G02	CHARLOTTE	75	56			101	96	.65	.52	39
NORTH CAROLINA 34 0760 002 G01	CHERRYVILLE	75	60	1		190	137	.81	.65	49
NORTH CAROLINA 34 0920 002 G02	CRAMERTON	75	57			89	79	.66	.52	40
NORTH CAROLINA 34 1000 001 G01	DALLAS	75	55			98	90	.63	.50	38
NORTH CAROLINA 34 1000 003 G01	DALLAS	75	61			122	112	.71	.57	43
NORTH CAROLINA 34 1040 001 G01	DAVIDSON	75	60			121	101	.61	.49	37
NORTH CAROLINA 34 1040 002 G02	DAVIDSON	75	59			91	72	.47	.38	29
NORTH CAROLINA 34 1580 002 G02	GASTONIA	75	58			146	131	1.05	.84	63
NORTH CAROLINA 34 1580 003 G01	GASTONIA	75	40			97	82			44?
NORTH CAROLINA 34 2060 001 F02	IREDELL CO	75	57			112	108	.77	.62	47
NORTH CAROLINA 34 2160 004 F02	KANNAPOLIS	75	56			107	97	.82	.65	49
NORTH CAROLINA 34 2380 001 F01	LINCOLNTON	75	55	1		163	88	.69	.55	41
NORTH CAROLINA 34 2380 002 F01	LINCOLNTON	75	55			87	85	.83	.66	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
167 METROPOLITAN CHARLOTTE	CONTINUED								
NORTH CAROLINA 34 2580 001 G01 MECKLENBURG CO	75	60			106	81	.62	.50	38
NORTH CAROLINA 34 2640 001 F01 MONROE	75	57			98	87	.76	.61	46
NORTH CAROLINA 34 2700 001 F01 MOORESVILLE	75	55			89	80	.78	.62	47
NORTH CAROLINA 34 2780 001 G02 MOUNT HOLLY	75	60	1		159	122	.73	.58	44
NORTH CAROLINA 34 3460 005 G02 ROWAN CO	75	54			113	95	.81	.64	49
NORTH CAROLINA 34 3540 002 G01 SALISBURY	75	55			103	93	.90	.72	54
NORTH CAROLINA 34 3920 001 F01 STATESVILLE	75	55			126	117	.82	.66	50
SOUTH CAROLINA 42 0640 001 F01 CHESTER CO	75	57			79	77	.56	.45	34
SOUTH CAROLINA 42 1440 001 F01 LANCASTER	75	55			95	93	.75	.60	45
SOUTH CAROLINA 42 1920 001 F01 ROCK HILL	75	56			104	93	.72	.58	44
SOUTH CAROLINA 42 1920 002 F01 ROCK HILL	75	110	2		166	153	1.07	.85	64
SOUTH CAROLINA 42 2420 001 F01 YORK	75	58			88	77	.66	.53	40
SOUTH CAROLINA 42 2440 001 F03 YORK CO	75	59			91	89	.72	.58	44
168 NORTHERN COASTAL PLAIN									
NORTH CAROLINA 34 0020 001 F01 AHOSKIE	75	31			145	131			437
NORTH CAROLINA 34 0280 001 F02 BEAUFORT CO	75	31			143	85			437
NORTH CAROLINA 34 0320 001 F02 BERTIE CO	75	56			147	135	.85	.68	51
NORTH CAROLINA 34 1280 001 F01 EDENTON	75	55	1		160	97	.74	.59	46
NORTH CAROLINA 34 1320 001 F01 ELIZABETH CITY	75	51			104	101	.74	.59	44
NORTH CAROLINA 34 1400 001 F02 FARMVILLE	75	54			125	96	.73	.58	44
NORTH CAROLINA 34 1760 001 F01 GREENVILLE	75	56	1		250	141	.75	.60	45
NORTH CAROLINA 34 1940 001 F02 HERTFORD CO	75	56			137	129	.72	.57	43
NORTH CAROLINA 34 1940 002 F02 HERTFORD CO	75	17			98	61			
NORTH CAROLINA 34 3160 001 F02 PLYMOUTH	75	57			86	83	.74	.59	44
NORTH CAROLINA 34 4220 001 F01 WASHINGTON	75	58			99	87	.67	.53	40
169 SANDHILLS									
NORTH CAROLINA 34 1120 001 F01 DUNN	75	60			113	104	.92	.73	55
NORTH CAROLINA 34 1420 002 F01 FAYETTEVILLE	75	59			90	88	.82	.65	49
NORTH CAROLINA 34 1420 003 F02 FAYETTEVILLE	75	57	1		157	150	1.06	.84	64
NORTH CAROLINA 34 2240 001 F01 LAURINBURG	75	60			89	89	.71	.57	43
NORTH CAROLINA 34 2460 002 F01 LUMBERTON	75	54			126	86	.78	.62	47
NORTH CAROLINA 34 2680 001 F01 MOORE CO	75	59			67	56	.43	.34	26
NORTH CAROLINA 34 3400 002 F01 ROCKINGHAM	75	58			75	75	.66	.52	40
NORTH CAROLINA 34 3720 001 F01 SOUTHERN PINES	75	58			98	69	.51	.41	31
170 SOUTHERN COASTAL PLAIN									
NORTH CAROLINA 34 0460 003 F02 BRUNSWICK CO	75	55			105	91	.60	.48	37

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
170 SOUTHERN COASTAL PLAIN	CONTINUED									
NORTH CAROLINA 34 0880 001 F02	COLUMBUS CO	75	60			111	102	.61	.49	37
NORTH CAROLINA 34 0880 002 F02	COLUMBUS CO	75	58			115	93	.70	.56	42
NORTH CAROLINA 34 0940 001 F02	CRAVEN CO	75	26			143	110			46?
NORTH CAROLINA 34 1140 001 F01	DUPLIN CO	75	60			94	81	.56	.45	34
NORTH CAROLINA 34 1620 002 F01	*GOLDSBORO*	75	60			143	128	1.02	.81	61
NORTH CAROLINA 34 2100 001 F01	JACKSONVILLE	75	58			149	122	.92	.74	56
NORTH CAROLINA 34 2100 002 F01	JACKSONVILLE	75	59	1	1	388	117	.74	.59	45
NORTH CAROLINA 34 2220 001 F02	KINSTON	75	58			106	99	.71	.57	43
NORTH CAROLINA 34 2720 001 F02	MOREHEAD CITY	75	59	8	2	408	292	1.18	.94	71
NORTH CAROLINA 34 2860 001 F01	NEW BERN	75	59			92	88	.71	.57	43
NORTH CAROLINA 34 4185 001 F01	WALLACE	75	59			102	101	.75	.60	45
NORTH CAROLINA 34 4900 002 F01	WILMINGTON	75	58			123	92	.76	.61	46
NORTH CAROLINA 34 4900 004 F02	WILMINGTON	75	60	1		196	149	.78	.62	47
171 WESTERN MOUNTAIN										
NORTH CAROLINA 34 0180 002 I01	ASHEVILLE	75	58			114	90	.66	.52	40
NORTH CAROLINA 34 0180 003 I01	ASHEVILLE	75	55			120	116	.96	.77	58
NORTH CAROLINA 34 0180 004 I02	ASHEVILLE	75	57	1	1	523	148	1.00	.80	60
NORTH CAROLINA 34 0180 005 I01	ASHEVILLE	75	56			85	84	.61	.49	37
NORTH CAROLINA 34 0420 001 F02	BREVARD	75	55			80	78	.48	.38	29
NORTH CAROLINA 34 0480 021 I01	BUNCOMBE CO	75	56			105	103	.74	.59	45
NORTH CAROLINA 34 0480 023 I02	BUNCOMBE CO	75	60	2		257	215	.76	.61	46
NORTH CAROLINA 34 0580 002 I02	CANTON	75	50	7	3	374	287	1.32	1.06	80
NORTH CAROLINA 34 1860 002 I02	HAYWOOD CO	75	52			86	85	.63	.50	38
NORTH CAROLINA 34 1860 006 I02	HAYWOOD CO	75	53			107	102	.86	.69	52
NORTH CAROLINA 34 1920 002 F01	HENDERSONVILLE	75	59	1		151	93	.85	.68	51
NORTH CAROLINA 34 1920 003 F02	HENDERSONVILLE	75	58			97	85	.75	.60	45
NORTH CAROLINA 34 2080 001 F02	JACKSON CO	75	16			128	104			
NORTH CAROLINA 34 2080 002 F02	JACKSON CO	75	38			92	60			37?
NORTH CAROLINA 34 3980 001 F01	SWAIN CO	75	57			92	88	.70	.56	42
NORTH CAROLINA 34 4300 003 I01	WAYNESVILLE	75	46	1		192	148	.81	.65	49
172 NORTH DAKOTA										
NORTH DAKOTA 35 0040 001 F03	BARNES CO	75	22			138	76			24?
NORTH DAKOTA 35 0080 001 F03	BILLINGS CO	75	35			72	50			15?
NORTH DAKOTA 35 0100 001 F01	BISMARCK	75	38	2		201	182			63?
NORTH DAKOTA 35 0100 001 P01	BISMARCK	75	8			73	63			
NORTH DAKOTA 35 0100 002 F01	BISMARCK	75	36	2		232	176			58?
NORTH DAKOTA 35 0160 001 P03	BOWMAN CO	75	44	1		214	112	.29	.23	18
NORTH DAKOTA 35 0260 001 F01	DEVILS LAKE	75	23			101	96	.75	.60	45

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
172 NORTH DAKOTA		CONTINUED								
NORTH DAKOTA	35 0300 001 F01 DICKINSON	75	28	1		185	103	.84	.67	51
NORTH DAKOTA	35 0480 001 F01 GRAND FORKS	75	23			137	128			62?
NORTH DAKOTA	35 0480 002 F01 GRAND FORKS	75	26	2	1	262	173			65?
NORTH DAKOTA	35 0560 001 P03 HETTINGER CO	75	40			124	113			34?
NORTH DAKOTA	35 0580 001 F01 JAMESTOWN	75	23			114	104	.76	.60	46
NORTH DAKOTA	35 0720 001 P03 MC LEAN CO	75	42			85	76			19?
NORTH DAKOTA	35 0720 002 P03 MC LEAN CO	75	43			101	92			22?
NORTH DAKOTA	35 0740 001 F01 MANDAN	75	34	1	1	394	111	.67	.53	40
NORTH DAKOTA	35 0760 001 F01 MERCER CO	75	49	1		151	126	.57	.46	35
NORTH DAKOTA	35 0760 002 F01 MERCER CO	75	38	1		171	141	.41	.33	25
NORTH DAKOTA	35 0780 001 F01 MINOT	75	16			120	109			33?
NORTH DAKOTA	35 0820 001 P03 MOUNTRAIL CO	75	31			87	63			15?
NORTH DAKOTA	35 0860 001 P03 OLIVER CO	75	41			125	73			24?
NORTH DAKOTA	35 1060 001 P03 SHERIDAN CO	75	26			96	77			19?
NORTH DAKOTA	35 1060 002 P03 SHERIDAN CO	75	43			139	90	.34	.27	21
NORTH DAKOTA	35 1180 001 F03 STUTSMAN CO	75	26			138	57	.44	.35	26
NORTH DAKOTA	35 1240 001 F01 VALLEY CITY	75	21			114	87			42?
NORTH DAKOTA	35 1260 001 F01 WAHPETON	75	26			93	80	.55	.44	34
NORTH DAKOTA	35 1300 001 F03 WARD CO	75	28			55	53			24?
NORTH DAKOTA	35 1360 001 F01 WILLISTON	75	26			81	60	.60	.48	36
173 DAYTON										
OHIO	36 0800 001 G01 BROOKVILLE	75	57			128	110	.96	.77	58
OHIO	36 1100 001 G01 CENTERVILLE	75	54			129	100	.85	.68	51
OHIO	36 1660 001 P01 DAYTON	75	25			140	140	1.44	1.15	86
OHIO	36 1660 014 G01 DAYTON	75	58	10	1	385	256	1.56	1.25	94
OHIO	36 1660 015 G01 DAYTON	75	59	3		208	154	1.30	1.04	78
OHIO	36 1660 017 G01 DAYTON	75	56	5		215	177	1.18	.94	71
OHIO	36 1660 019 G01 DAYTON	75	54			134	119	1.02	.81	61
OHIO	36 1660 022 G01 DAYTON	75	59	2		233	171	1.17	.93	70
OHIO	36 1660 027 G01 DAYTON	75	35	1		170	121			42?
OHIO	36 1940 001 G01 EATON	75	57	1		156	114	.78	.62	47
OHIO	36 2040 001 G01 FAIRBORN	75	59	1	1	291	131	.95	.76	57
OHIO	36 2440 002 G01 GERMANTOWN	75	60			116	106	.80	.64	49
OHIO	36 2640 001 G01 GREENVILLE	75	59			121	110	.98	.78	59
OHIO	36 4280 002 G01 MIAMISBURG	75	58	10	2	380	298	1.48	1.18	89
OHIO	36 4500 002 G01 MONTGOMERY CO	75	42			116	102			44?
OHIO	36 4550 001 G01 MORAINE	75	58	14	2	355	296	1.66	1.33	100
OHIO	36 4760 001 G01 NEW CARLISLE	75	59	1		174	114	1.02	.81	61
OHIO	36 4790 001 G01 NEW LEBANON	75	59			114	102	.78	.62	47
OHIO	36 5100 001 G01 OAKWOOD CITY	75	58			127	106	.86	.69	52

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
173 DAYTON	CONTINUED									
OHIO	36 5520 003 G01 PIQUA	75	57	4		220	183	1.13	.90	68
OHIO	36 6380 001 G01 SPRINGFIELD	75	59			123	122	1.09	.82	62
OHIO	36 6380 002 G01 SPRINGFIELD	75	58			133	131	.88	.70	53
OHIO	36 6380 003 G01 SPRINGFIELD	75	60			109	105	.88	.70	53
OHIO	36 6580 001 G01 TIPP CITY	75	54			124	106	.96	.77	58
OHIO	36 6640 001 G01 TROTWOOD	75	59			132	95	.81	.65	49
OHIO	36 6680 001 G01 TROY	75	59			119	118	1.04	.83	63
OHIO	36 6880 001 G01 VANDALIA	75	56	1		175	148	.93	.74	56
OHIO	36 7300 001 G01 WEST MILTON	75	60			103	93	.86	.69	52
OHIO	36 7670 001 G01 WRIGHT-PATTERSON	75	47	2	2	290	270	1.16	.93	70
OHIO	36 7720 001 G01 XENIA	75	55	1		156	123	.96	.77	58
OHIO	36 7740 001 G01 YELLOW SPRINGS	75	58			119	105	.89	.71	54
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND										
OHIO	36 0060 002 H01 AKRON	75	56			137	131	1.14	.91	69
OHIO	36 0060 003 H01 AKRON	75	53	1		147	117	1.08	.86	65
OHIO	36 0060 004 H01 AKRON	75	52			133	122	1.17	.93	70
OHIO	36 0060 006 H01 AKRON	75	56			148	146	1.25	1.00	76
OHIO	36 0060 014 H01 AKRON	75	59	5		185	175	1.48	1.19	89
OHIO	36 0060 014 H09 AKRON	75	239	15		184	181	1.37	1.10	83
OHIO	36 0060 014 P01 AKRON	75	28			139	123	1.29	1.03	78
OHIO	36 0100 001 H02 ALLIANCE	75	55	2		168	154	1.26	1.00	76
OHIO	36 0360 001 H01 BARBERTON	75	57	1		151	137	1.28	1.02	77
OHIO	36 0420 001 H01 BEACHWOOD	75	21	1		174	131			66?
OHIO	36 0460 001 H01 BEDFORD HEIGHTS	75	22	2		205	188			79?
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	58	1		158	135	1.25	1.00	75
OHIO	36 1000 001 H09 CANTON	75	266	16		242	227	1.37	1.10	83
OHIO	36 1000 001 P01 CANTON	75	23			131	128			78?
OHIO	36 1000 002 H01 CANTON	75	59	1		166	127	1.08	.86	65
OHIO	36 1000 003 H02 CANTON	75	57	2		178	165	1.23	.98	74
OHIO	36 1000 004 H02 CANTON	75	57			127	115	1.07	.86	65
OHIO	36 1000 005 H02 CANTON	75	59			133	130	1.06	.85	64
OHIO	36 1000 006 H02 CANTON	75	59	1		201	132	1.12	.90	68
OHIO	36 1000 008 H01 CANTON	75	58			114	108	.87	.69	52
OHIO	36 1000 009 H01 CANTON	75	8			111	78			
OHIO	36 1000 009 H05 CANTON	75	22	1		157	129			
OHIO	36 1000 014 H02 CANTON	75	56	10	1	287	225	1.57	1.24	95
OHIO	36 1160 001 G02 CHARDON	75	55			130	125	.92	.74	56
OHIO	36 1300 001 H01 CLEVELAND	75	52	4	1	297	243			94?
OHIO	36 1300 003 H01 CLEVELAND	75	12			132	92			
OHIO	36 1300 005 H01 CLEVELAND	75	62	3	1	261	190	1.48	1.18	89

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND					CONTINUED								
OHIO	36	1300	006	H01	CLEVELAND	75	19	1	153	87			53?
OHIO	36	1300	007	H01	CLEVELAND	75	48	2	181	177	1.11	.89	67
OHIO	36	1300	008	H01	CLEVELAND	75	21	14	3	292	289			173?
OHIO	36	1300	008	H05	CLEVELAND	75	60	27	2	324	312			143?
OHIO	36	1300	009	H01	CLEVELAND	75	51	7	1	284	194	1.55	1.24	93
OHIO	36	1300	009	H05	CLEVELAND	75	51	12	1	268	246			113?
OHIO	36	1300	010	H01	CLEVELAND	75	62	2		209	185	1.14	.91	69
OHIO	36	1300	011	H01	CLEVELAND	75	57	2		173	165	1.19	.95	71
OHIO	36	1300	012	H01	CLEVELAND	75	34	8		230	225			108?
OHIO	36	1300	012	H05	CLEVELAND	75	50	10		233	223			111?
OHIO	36	1300	013	H01	CLEVELAND	75	67	34	11	383	340	2.48	1.98	149
OHIO	36	1300	013	H05	CLEVELAND	75	74	38	9	308	306			153?
OHIO	36	1300	015	H01	CLEVELAND	75	18			132	104			
OHIO	36	1300	017	H01	CLEVELAND	75	49	8		253	235			98?
OHIO	36	1300	020	H01	CLEVELAND	75	43	3		201	173	1.14	.91	69
OHIO	36	1300	021	H01	CLEVELAND	75	48	1		202	196	1.07	.86	65
OHIO	36	1300	024	H01	CLEVELAND	75	12			112	110			
OHIO	36	1300	026	H01	CLEVELAND	75	65	32	10	408	364	2.32	1.85	139
OHIO	36	1300	026	H05	CLEVELAND	75	80	38	6	441	356			151?
OHIO	36	1300	027	H01	CLEVELAND	75	29	8	1	374	236			92?
OHIO	36	1300	027	H05	CLEVELAND	75	41	14	2	339	265			111?
OHIO	36	1300	028	H01	CLEVELAND	75	12			133	105			
OHIO	36	1300	029	H01	CLEVELAND	75	10	5	2	335	334			
OHIO	36	1300	033	H01	CLEVELAND	75	41	16	3	456	393			129?
OHIO	36	1300	033	H09	CLEVELAND	75	165	80	19	363	363	2.42	1.94	146
OHIO	36	1300	038	H01	CLEVELAND	75	28	11	4	402	337			133?
OHIO	36	1300	038	H05	CLEVELAND	75	137	62	22	569	456			129?
OHIO	36	1880	001	G02	EASTLAKE	75	57	1		156	138	1.15	.92	69
OHIO	36	1880	002	G02	EASTLAKE	75	52	1		151	147	1.11	.89	67
OHIO	36	2020	001	H01	EUCLID	75	27	2		191	157			70?
OHIO	36	2020	002	H01	EUCLID	75	14	2	1	269	179			99?
OHIO	36	2100	001	G02	FAIRPORT	75	8			149	114			
OHIO	36	2380	001	G02	GEAUGA CO	75	58			120	119	1.02	.81	61
OHIO	36	2380	002	G03	GEAUGA CO	75	58			119	103	.84	.67	50
OHIO	36	3040	001	H01	INDEPENDENCE	75	7			75	72			
OHIO	36	3200	001	H01	KENT	75	58			132	128	.91	.72	55
OHIO	36	3280	001	G03	LAKE CO	75	57			140	137	.88	.70	53
OHIO	36	3280	002	G03	LAKE CO	75	57			122	113	.80	.64	48
OHIO	36	3280	003	G02	LAKE CO	75	58			138	137	.95	.76	57
OHIO	36	3280	004	G03	LAKE CO	75	58			111	109	.81	.65	49
OHIO	36	3620	002	H02	LORAIN	75	60			149	133	1.24	.99	75
OHIO	36	3620	003	H02	LORAIN	75	58	1		196	150	1.38	1.11	83

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND			CONTINUED								
OHIO	36 3620 004 H01	LORAIN	75	4			108	108			
OHIO	36 3620 004 H09	LORAIN	75	252	2		238	165	1.40	1.17	84
OHIO	36 3620 006 H02	LORAIN	75	50			130	129			667
OHIO	36 3620 008 H02	LORAIN	75	24	1		179	129			797
OHIO	36 4040 001 H02	MASSILLON	75	57			133	116	1.05	.84	63
OHIO	36 4140 001 H01	MEDINA	75	56	1		169	111	1.02	.81	61
OHIO	36 4200 003 G01	MENTOR	75	59			149	142	.99	.79	59
OHIO	36 4980 001 H01	NORTH OLMSTED	75	7			124	95			
OHIO	36 5320 002 G02	PAINESVILLE	75	56	2		193	160	1.16	.93	70
OHIO	36 5320 002 G09	PAINESVILLE	75	251	5		246	166	1.21	.97	73
OHIO	36 5340 001 H01	PARMA	75	28	1		180	124			767
OHIO	36 5680 001 H01	RAVENNA	75	60			135	132	1.11	.88	67
OHIO	36 6400 001 H03	STARK CO	75	59			87	85	.72	.57	43
OHIO	36 6400 002 H03	STARK CO	75	55			149	127	.99	.79	60
OHIO	36 6400 003 H03	STARK CO	75	54			107	96	.97	.78	59
OHIO	36 6400 004 H03	STARK CO	75	59	1		176	146	1.04	.83	63
OHIO	36 6400 005 H03	STARK CO	75	57			107	101	.91	.72	55
OHIO	36 6440 001 H01	STOW	75	59			136	134	1.06	.85	64
OHIO	36 6500 001 H03	SUMMIT CO	75	53			149	143	.91	.73	56
OHIO	36 6500 002 H03	SUMMIT CO	75	58	2		166	166	.95	.76	57
OHIO	36 6540 001 H01	TALLMADGE	75	53			149	144	1.29	1.03	78
OHIO	36 6740 001 H01	TWINSBURG	75	57	1		160	137	1.13	.90	68
OHIO	36 6980 001 H01	WADSWORTH	75	60	1		158	147	1.29	1.03	78
OHIO	36 7280 001 H01	WESTLAKE	75	6			74	73			
OHIO	36 7380 001 G02	WICKLIFFE	75	56			147	144	1.09	.86	65
OHIO	36 7460 001 G03	WILLOUGHBY HILLS	75	54			119	100	.80	.64	48
OHIO	36 7480 001 G01	WILLOWICK	75	54			138	131	1.11	.89	67
175 MANSFIELD-MARION											
OHIO	36 1020 001 F02	CAREY	75	37	7	1	478	220			907
OHIO	36 3840 006 H01	MANSFIELD	75	56			150	141	1.05	.84	63
OHIO	36 3840 007 H09	MANSFIELD	75	340	9		242	231	1.23	.98	74
OHIO	36 3840 009 H01	MANSFIELD	75	47	9	1	278	196			1007
OHIO	36 3840 010 H01	MANSFIELD	75	39			131	131			827
OHIO	36 3940 001 F01	MARION	75	27			142	132			527
OHIO	36 5220 001 F01	ORRVILLE	75	48			134	109	.90	.72	55
OHIO	36 5780 001 J02	RITTMAN	75	238	5		172	168	.86	.69	52
OHIO	36 5780 002 J02	RITTMAN	75	246	1		210	196	.93	.74	56
OHIO	36 5780 003 J02	RITTMAN	75	45			114	109			
OHIO	36 5780 004 J02	RITTMAN	75	251	4		172	167	1.04	.83	63
OHIO	36 5780 005 J02	RITTMAN	75	41			118	110			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
175 MANSFIELD-MARION					CONTINUED								
OHIO	36	6200	001	H01	SHELBY	75	55		121	115	.93	.74	56
OHIO	36	7690	001	F01	WOOSTER	75	51	1	160	122	1.01	.81	61
OHIO	36	7690	002	F01	WOOSTER	75	55	1	180	143	.91	.73	55
176 METROPOLITAN COLUMBUS													
OHIO	36	1960	001	F01	COLUMBUS	75	245	14	257	254	1.33	1.06	80
OHIO	36	1960	001	P01	COLUMBUS	75	23		121	116	1.05	.84	63
OHIO	36	1960	004	F01	COLUMBUS	75	53	1	151	127	1.08	.86	65
OHIO	36	1960	005	F01	COLUMBUS	75	19		141	130			
OHIO	36	1960	006	F01	COLUMBUS	75	16		74	70			
OHIO	36	1960	010	F02	COLUMBUS	75	47	2	183	167	1.20	.96	72
OHIO	36	1960	011	F01	COLUMBUS	75	13		142	140			
OHIO	36	1960	012	F01	COLUMBUS	75	52	6	1	306	231	1.52	1.21	91
OHIO	36	1960	013	F01	COLUMBUS	75	13			139	130			
OHIO	36	1960	016	F01	COLUMBUS	75	37			145	133			537
OHIO	36	1960	017	F01	COLUMBUS	75	33	1		177	125			729
OHIO	36	1960	081	F01	COLUMBUS	75	17			111	102			
OHIO	36	1960	081	F05	COLUMBUS	75	14			109	108			
OHIO	36	3600	002	J02	LONDON	75	270			140	129			457
OHIO	36	3600	003	J01	LONDON	75	269	1		242	149			457
OHIO	36	3600	004	J01	LONDON	75	269			126	115			397
OHIO	36	3600	005	J01	LONDON	75	268	3		186	174			527
OHIO	36	4000	002	J02	MARYSVILLE	75	53			141	114	.67	.53	40
OHIO	36	4000	003	J02	MARYSVILLE	75	54			121	120	.67	.53	40
OHIO	36	4000	004	J02	MARYSVILLE	75	57			128	122	.81	.64	49
OHIO	36	4700	002	F01	NEWARK	75	28			108	107			487
177 NORTHWEST OHIO													
OHIO	36	0500	001	F01	BELLEFONTAINE	75	51			141	128	1.21	.97	73
OHIO	36	1700	001	F01	DEFIANCE	75	32	3		239	211			677
OHIO	36	2160	001	F01	FINDLAY	75	36	2		258	215			787
OHIO	36	3960	001	F01	LIMA	75	43	1		186	136			747
OHIO	36	4640	001	F01	NAPOLEON	75	37	4	2	312	274			687
OHIO	36	6240	001	F01	SIDNEY	75	52			118	118	.91	.73	55
OHIO	36	6240	002	F01	SIDNEY	75	54			108	107	1.04	.83	63
OHIO	36	6860	001	F01	URBANA	75	55			127	122	1.11	.88	67
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN													
OHIO	36	0200	002	F01	ASHTABULA	75	58	5		194	161	1.25	1.00	75

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [110]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN			CONTINUED								
OHIO	36 0220 001 F03	ASHTABULA CO	75	35			125	122			547
OHIO	36 0220 002 F01	ASHTABULA CO	75	56			137	120	.97	.77	58
OHIO	36 0220 003 F01	ASHTABULA CO	75	52			143	139	1.15	.92	69
OHIO	36 0220 004 F03	ASHTABULA CO	75	59			136	99	.74	.59	44
OHIO	36 0960 001 I01	CAMPBELL	75	58	19	4	367	314	1.84	1.47	111
OHIO	36 2480 001 I01	GIRARD	75	59	2		227	182	1.31	1.05	79
OHIO	36 4880 001 I02	NILES	75	60	3		201	195	1.22	.98	74
OHIO	36 5960 001 F01	SANDUSKY	75	38	4	1	438	249			857
OHIO	36 5960 002 F01	SANDUSKY	75	38	1		179	139			667
OHIO	36 6480 001 I01	STRUTHERS	75	54	6	1	287	245	1.59	1.27	96
OHIO	36 6700 001 I03	TRUMBULL CO	75	59	1		158	119	1.02	.81	61
OHIO	36 7020 002 I01	WARREN	75	57			135	130	1.07	.85	64
OHIO	36 7020 003 I01	WARREN	75	58			142	141	1.22	.98	74
OHIO	36 7020 004 I01	WARREN	75	60	4		203	171	1.40	1.12	84
OHIO	36 7020 004 I09	WARREN	75	249	25		239	209	1.39	1.11	83
OHIO	36 7760 001 P01	YOUNGSTOWN	75	28	1		177	139	1.34	1.07	81
OHIO	36 7760 002 I09	YOUNGSTOWN	75	213	61	12	408	362	2.00	1.60	120
OHIO	36 7760 003 I01	YOUNGSTOWN	75	59			129	126	1.15	.92	69
OHIO	36 7760 004 I01	YOUNGSTOWN	75	58	1		159	150	1.47	1.17	88
OHIO	36 7760 005 I01	YOUNGSTOWN	75	57	9	1	331	249	1.74	1.39	105
OHIO	36 7760 005 I09	YOUNGSTOWN	75	244	45	8	383	295	1.69	1.35	102
OHIO	36 7760 006 I02	YOUNGSTOWN	75	59	22	3	368	279	2.14	1.71	129
OHIO	36 7760 006 I09	YOUNGSTOWN	75	121	53	9	336	328			1377
PENNSYLVANIA	39 1760 001 P03	CLARION CO	75	3			66	33			
PENNSYLVANIA	39 3060 002 P01	ERIE	75	13			89	84			447
PENNSYLVANIA	39 3060 601 F01	ERIE	75	37	1		238	98			437
PENNSYLVANIA	39 3060 602 F01	ERIE	75	20			147	140			
PENNSYLVANIA	39 3060 603 F01	ERIE	75	45	4		253	181			837
PENNSYLVANIA	39 3060 604 F02	ERIE	75	44	10	1	303	250			957
PENNSYLVANIA	39 3080 605 F03	ERIE CO	75	39			121	99			427
PENNSYLVANIA	39 3200 621 F01	FARRELL	75	44	4		202	189			897
PENNSYLVANIA	39 4840 502 F02	LAWRENCE CO	75	32	20	13	733	578			2107
PENNSYLVANIA	39 6440 501 F01	NEW CASTLE	75	45	14	2	338	276			1217
179 PARKERSBURG-MARIETTA											
OHIO	36 0240 002 F01	ATHENS	75	49			121	114	1.03	.82	62
OHIO	36 0560 001 F01	BELPRE	75	59	3		217	194	1.03	.82	62
OHIO	36 3120 001 F01	JACKSON CO	75	48			105	97			507
OHIO	36 3920 002 F01	MARIETTA	75	57	2		202	156	1.14	.91	69
OHIO	36 4180 001 F01	MEIGS CO	75	57	7	1	275	226	1.34	1.07	80
WEST VIRGINIA	50 1420 003 F01	PARKERSBURG	75	64	2		246	152	1.17	.93	70

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
179 PARKERSBURG-MARIETTA						CONTINUED								
WEST VIRGINIA	54	1920	001	F02	VIENNA	75	69			118	115	.97	.78	59
WEST VIRGINIA	54	2230	001	F02	WOOD CO	75	32	4		205	201			677
180 SANDUSKY														
OHIO	36	2960	001	F02	GIBSONBURG	75	56	13	1	361	235			1227
OHIO	36	2960	002	F02	GIBSONBURG	75	43	28	14	723	588			1869
OHIO	36	5980	001	F01	SANDUSKY CO	75	39	4		198	176			739
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING														
OHIO	36	0540	002	I01	BELMONT CO	75	60	17	3	427	294	1.94	1.55	117
OHIO	36	1900	001	I01	EAST LIVERPOOL	75	60	18	1	271	258	1.89	1.51	114
OHIO	36	1900	003	I01	EAST LIVERPOOL	75	59	21	2	712	296	2.00	1.60	120
OHIO	36	1920	001	I01	EAST PALESTINE	75	58	3		179	163	.95	.76	57
OHIO	36	3140	007	I01	JEFFERSON CO	75	59	8	1	280	234	1.31	1.05	79
OHIO	36	3140	010	I03	JEFFERSON CO	75	60	6		296	236	1.11	.88	67
OHIO	36	3140	012	I02	JEFFERSON CO	75	60	21	3	302	287	1.96	1.57	118
OHIO	36	3520	001	I03	LISBON	75	59	2		155	151	1.24	1.02	77
OHIO	36	3980	002	I01	MARTINS FERRY	75	60	11	2	388	263	1.52	1.22	92
OHIO	36	4920	001	I02	MINGO JUNCTION	75	60	32	5	538	458	2.44	1.95	147
OHIO	36	4940	001	I02	MONROE CO	75	60	27	10	488	449	2.20	1.76	132
OHIO	36	4940	002	I02	MONROE CO	75	59	4	1	274	195	.94	.75	57
OHIO	36	5900	002	I03	ST CLAIRSVILLE	75	60			117	105	.85	.68	51
OHIO	36	5940	003	I02	SALEM	75	58			147	144	1.21	.97	73
OHIO	36	5940	006	I01	SALEM	75	60	3	1	305	159	1.20	.96	72
OHIO	36	6100	001	I01	SHADYSIDE	75	60	3		186	161	1.38	1.10	83
OHIO	36	6920	003	I01	STEUBENVILLE	75	60	19	3	369	286	1.58	1.27	95
OHIO	36	6920	004	I02	STEUBENVILLE	75	60	26	7	935	319	2.24	1.79	134
OHIO	36	6920	012	I01	STEUBENVILLE	75	365	176	54	669	636	2.24	1.79	135
OHIO	36	6920	012	P01	STEUBENVILLE	75	23	9		291	195			1017
OHIO	36	6620	003	I01	TORONTO	75	52	9	2	289	266	1.56	1.24	94
OHIO	36	7220	001	I01	WELLSVILLE	75	60	14		257	210	1.82	1.45	109
OHIO	36	7620	001	I03	WOODSFIELD	75	58			122	118	.77	.62	47
WEST VIRGINIA	54	0600	004	F02	FOLLANSBEE	75	71	44	18	675	511	2.88	2.30	173
WEST VIRGINIA	54	0620	003	F02	HANCOCK CO	75	65	19	3	287	275	1.83	1.46	110
WEST VIRGINIA	54	0620	005	F02	HANCOCK CO	75	65	13	1	289	252	1.46	1.17	88
WEST VIRGINIA	54	1240	001	F02	MOUNDSVILLE	75	66	9		295	223	1.59	1.27	96
WEST VIRGINIA	54	2060	002	F02	WEIRTON	75	28	15	2	456	351			1949
WEST VIRGINIA	54	2060	003	F02	WEIRTON	75	36	12	6	377	344			1309
WEST VIRGINIA	54	2040	003	F01	WELLSBURG	75	69	33	10	385	339	2.29	1.83	138
WEST VIRGINIA	54	2120	001	H01	WHEELING	75	59	4		182	167	1.45	1.16	87

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION							YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING							CONTINUED								
WEST VIRGINIA	54	2120	002	H01	WHEELING		75	54	2		179	167	1.49	1.15	87
WEST VIRGINIA	54	2120	003	H01	WHEELING		75	13	2		187	154			
WEST VIRGINIA	54	2120	004	H01	WHEELING		75	51	1		163	134	1.09	.83	62
WEST VIRGINIA	54	2120	005	H01	WHEELING		75	54	2		162	151	1.13	.90	68
182 WILMINGTON-CHILLICOTHE-LOGAN															
OHIO	36	0620	001	F01	BLANCHESTER		75	18			115	106			
OHIO	36	1200	001	F01	CHILLICOTHE		75	60	3		210	197	1.11	.89	67
OHIO	36	1200	003	J05	CHILLICOTHE		75	53			111	104	.88	.68	51
OHIO	36	1200	005	J05	CHILLICOTHE		75	51	2		210	154	1.05	.80	63
OHIO	36	3540	002	F01	LOGAN		75	31			138	136			657
OHIO	36	5840	001	F03	ROSS CO		75	60			117	101	.79	.63	48
OHIO	36	7500	001	F01	WILMINGTON		75	27	3		197	179			739
183 ZANESVILLE-CAMBRIDGE															
OHIO	36	0940	001	F01	CAMBRIDGE		75	42			112	99			557
OHIO	36	1500	003	F01	COSHOCTON		75	44	5		249	181			697
OHIO	36	1820	002	F02	DOVER		75	49	1		178	133	1.09	.87	66
OHIO	36	4640	001	F05	MUSKINGUM CO		75	54	4		199	183	1.19	.95	72
OHIO	36	6720	001	F01	TUSCARAWAS CO		75	34	2		195	152			749
OHIO	36	7760	002	F01	ZANESVILLE		75	59	2		225	195	1.09	.87	66
184 CENTRAL OKLAHOMA															
OKLAHOMA	37	0260	014	F01	BETHANY		75	45	1		170	119			689
OKLAHOMA	37	0480	001	F03	CHEROKEE CO		75	12			115	89			
OKLAHOMA	37	0500	041	F01	CHICKASHA		75	39			112	105			629
OKLAHOMA	37	0940	016	F02	EDMOND		75	49			111	102			629
OKLAHOMA	37	1520	030	F01	KINGFISHER		75	23			96	94			729
OKLAHOMA	37	1940	006	F01	MIDWEST CITY		75	49			137	92			539
OKLAHOMA	37	1940	010	F01	MIDWEST CITY		75	48	1		173	139			989
OKLAHOMA	37	2080	040	F01	NORMAN		75	38			69	56			369
OKLAHOMA	37	2180	005	F03	OKLAHOMA CO		75	38			113	66			377
OKLAHOMA	37	2200	001	F02	OKLAHOMA CITY		75	48	1		170	129			669
OKLAHOMA	37	2200	002	F02	OKLAHOMA CITY		75	49			91	89			389
OKLAHOMA	37	2200	015	F02	OKLAHOMA CITY		75	48	6		244	224			949
OKLAHOMA	37	2200	015	F01	OKLAHOMA CITY		75	6			102	71			
OKLAHOMA	37	2200	017	F02	OKLAHOMA CITY		75	27			124	112			799
OKLAHOMA	37	2200	018	F02	OKLAHOMA CITY		75	50	2		159	158			1039
OKLAHOMA	37	2200	019	F01	OKLAHOMA CITY		75	45			92	87			489

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
184 CENTRAL OKLAHOMA		CONTINUED								
OKLAHOMA	37 2200 020 F03 OKLAHOMA CITY	75	48			87	81			407
OKLAHOMA	37 2200 021 F03 OKLAHOMA CITY	75	48			91	85			467
OKLAHOMA	37 2200 022 F02 OKLAHOMA CITY	75	27	9		202	189			1077
OKLAHOMA	37 2200 022 F01 OKLAHOMA CITY	75	29	5	1	322	244	1.75	1.90	105
OKLAHOMA	37 2200 033 F01 OKLAHOMA CITY	75	48			102	101			457
OKLAHOMA	37 2200 039 F01 OKLAHOMA CITY	75	45	1		219	144			509
OKLAHOMA	37 2780 053 F01 SHAWNEE	75	46			126	124			449
185 NORTH CENTRAL OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 0280 599 F01 BLACKWELL	75	29			122	91			487
OKLAHOMA	37 1020 550 F01 ENID	75	14			111	92			
OKLAHOMA	37 2840 610 F01 STILLWATER	75	30			138	128			597
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 0800 500 F01 DELAWARE CO	75	13			75	59			
OKLAHOMA	37 0840 219 F01 DEWEY	75	39			113	107			487
OKLAHOMA	37 1980 162 F01 MUSKOGEE	75	80			126	119			569
OKLAHOMA	37 1980 169 F01 MUSKOGEE	75	81	1		190	124			467
OKLAHOMA	37 1980 166 F01 MUSKOGEE	75	31			131	115			739
OKLAHOMA	37 2220 151 F01 OKMULGEE	75	32			77	72			429
OKLAHOMA	37 2320 221 F01 PAWHUSKA	75	35			87	63			349
OKLAHOMA	37 2480 462 F01 POTEAU	75	39			107	73			319
OKLAHOMA	37 2540 180 F01 PRYOR	75	43			142	141			699
OKLAHOMA	37 2540 181 F01 PRYOR	75	12			136	128			
OKLAHOMA	37 2540 181 F02 PRYOR	75	30	1		222	122			479
OKLAHOMA	37 2620 194 F01 ROGERS CO	75	42			87	68			329
OKLAHOMA	37 2660 128 F01 SAND SPRINGS	75	47	2		165	152			787
OKLAHOMA	37 3000 001 F01 TULSA	75	29	1		205	95			587
OKLAHOMA	37 3000 110 F01 TULSA	75	47	2		260	158			779
OKLAHOMA	37 3000 112 F01 TULSA	75	41	2	1	561	186			879
OKLAHOMA	37 3000 129 F01 TULSA	75	49	2		197	162			659
OKLAHOMA	37 3000 130 F01 TULSA	75	50			140	129			607
OKLAHOMA	37 3000 131 F01 TULSA	75	48			148	140			639
OKLAHOMA	37 3020 133 F01 TULSA CO	75	3			65	53			
OKLAHOMA	37 3020 133 F03 TULSA CO	75	42			93	87			399
OKLAHOMA	37 3080 165 F01 WAGONER CO	75	25			84	80			399
187 NORTHWESTERN OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 0620 850 F01 CLINTON	75	3			66	45			

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
187 NORTHWESTERN OKLAHOMA			CONTINUED								
OKLAHOMA	37 1180 920 FOI	GUYMON	75	19							
OKLAHOMA	37 2600 900 FOI	ROGER MILLS CO	75	43	4	1	311	203			
OKLAHOMA	37 3260 800 FOI	WOODWARD	75	35	2		170	165			607
					1		178	136			677
188 SOUTHEASTERN OKLAHOMA											
OKLAHOMA	37 0020 245 FOI	ADA	75	29							
OKLAHOMA	37 0140 292 FOI	ARDMORE	75	38			72	71			367
OKLAHOMA	37 0920 381 FOI	DURANT	75	45	1	1	147	101			427
OKLAHOMA	37 1720 910 FOI	MC ALESTER	75	20			276	119			427
OKLAHOMA	37 2300 277 FOI	PAULS VALLEY	75	34	1		137	81			537
OKLAHOMA	37 2740 331 FOI	SEMINOLE CO	75	16			187	122			617
							55	49			
189 SOUTHWESTERN OKLAHOMA											
OKLAHOMA	37 0080 751 FOI	ALTUS	75	39							
OKLAHOMA	37 0900 661 FOI	DUNCAN	75	43			193	190			577
OKLAHOMA	37 1340 766 FOI	HOLLIS	75	9			99	92			487
OKLAHOMA	37 1600 690 FOI	LAWTON	75	22	1		128	120			
OKLAHOMA	37 1600 694 FOI	LAWTON	75	23	1		183	135			667
OKLAHOMA	37 1600 650 FOI	LAWTON	75	36			163	149			737
							68	61			279
190 CENTRAL OREGON											
OREGON	38 0180 001 FOI	BEND	75	55	2		149	149	.78	.62	47
OREGON	38 0480 001 FOI	THE DALLES	75	56	1		170	141	.66	.53	40
OREGON	38 0560 003 FOI	EUGENE	75	57	1		161	132	.91	.73	55
OREGON	38 0940 001 FOI	KLAMATH FALLS	75	56	1	1	265	147	.98	.78	59
OREGON	38 0940 002 FO3	KLAMATH FALLS	75	30	1		230	120			349
191 EASTERN OREGON											
OREGON	38 0100 001 FOI	BAKER	75	45							
OREGON	38 0960 001 FOI	LA GRANDE	75	54	1		113	105	.95	.76	57
OREGON	38 1420 001 FOI	PENDLETON	75	49	2		174	102	.56	.45	34
OREGON	38 1740 001 FO3	UMATILLA CO	75	44	2		201	168	1.13	.90	68
							222	176	.80	.60	30
192 NORTHWEST OREGON											
OREGON	38 0080 001 FOI	ASTORIA	75	36			55	55			249

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
193 PORTLAND													
OREGON	38	0020	002	FO1	ALBANY	75	54		119	86	.51	.41	31
OREGON	38	0140	002	FO1	BEAVERTON	75	57		137	109	.57	.45	34
OREGON	38	0240	002	FO1	CLACKAMAS CO	75	57		108	97	.53	.42	32
OREGON	38	0240	003	FO1	CLACKAMAS CO	75	58		127	106	.44	.53	40
OREGON	38	0300	005	FO2	COLUMBIA CO	75	58		77	67	.35	.28	21
OREGON	38	0380	001	FO1	CORVALLIS	75	58		92	77	.38	.30	23
OREGON	38	0400	001	FO1	COTTAGE GROVE	75	59	1	205	100	.44	.61	38
OREGON	38	0460	002	FO1	DALLAS	75	51		83	78	.52	.41	31
OREGON	38	0540	004	FO3	EUGENE	75	154	2	180	158	.49	.39	30
OREGON	38	0540	008	FO1	EUGENE	75	51		106	92	.39	.31	24
OREGON	38	0780	002	FO3	HILLSBORO	75	57	3	2 490	319	.57	.45	34
OREGON	38	0990	001	FO1	LAKE OSWEGO	75	58	1	195	190	.75	.58	44
OREGON	38	1020	003	FO1	LANE CO	75	59	1	157	138	.59	.47	36
OREGON	38	1040	001	FO1	LEBANON	75	53		132	127	.44	.53	40
OREGON	38	1100	002	FO1	MC MINNVILLE	75	54		79	67	.39	.31	24
OREGON	38	1200	001	FO1	MILWAUKIE	75	58		90	90	.54	.45	34
OREGON	38	1240	002	FO3	MULTNOMAH CO	75	59		118	87	.52	.33	25
OREGON	38	1360	001	FO1	OAKRIDGE	75	54		160	122	.77	.61	46
OREGON	38	1380	007	FO2	OREGON CITY	75	58		98	92	.63	.50	38
OREGON	38	1440	001	FO1	PORTLAND	75	52		103	76	.63	.50	38
OREGON	38	1440	003	FO1	PORTLAND	75	59		107	87	.61	.49	37
OREGON	38	1440	011	FO2	PORTLAND	75	59	1	178	134	.99	.79	60
OREGON	38	1440	015	FO2	PORTLAND	75	56		127	127	.96	.77	58
OREGON	38	1440	023	FO2	PORTLAND	75	59	1	182	147	.97	.77	58
OREGON	38	1440	036	FO2	PORTLAND	75	59	1	161	117	.69	.55	42
OREGON	38	1440	068	FO2	PORTLAND	75	59	1	142	128	.71	.57	43
OREGON	38	1440	076	FO3	PORTLAND	75	46		67	74	.24	.19	15
OREGON	38	1440	077	FO1	PORTLAND	75	57		118	106	.73	.58	44
OREGON	38	1660	003	FO2	ST HELENS	75	55		70	66	.44	.35	27
OREGON	38	1560	004	FO1	SALEM	75	47		93	78	.59	.46	35
OREGON	38	1660	008	FO2	SPRINGFIELD	75	57	11	253	252	1.61	1.21	91
OREGON	38	1660	009	FO1	SPRINGFIELD	75	154	13	216	210	1.19	.93	70
OREGON	38	1920	004	FO1	WOODBURN	75	55		107	80	.33	.26	20
WASHINGTON	49	0240	003	FO2	CAMAS	75	61		96	93	.75	.60	46
WASHINGTON	49	0920	001	101	KELSO	75	61		69	68	.49	.39	30
WASHINGTON	49	1140	002	101	LONGVIEW	75	61		119	114	.81	.64	49
WASHINGTON	49	2220	002	101	VANCOUVER	75	60		118	79	.64	.51	39
WASHINGTON	49	2220	006	101	VANCOUVER	75	61		96	87	.64	.36	27
WASHINGTON	49	2220	007	FO1	VANCOUVER	75	61		93	89	.65	.50	38
194 SOUTHWEST OREGON													
OREGON	38	0060	001	FO1	ASHLAND	75	59	1	170	123	.84	.67	51

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-HI

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
194 SOUTHWEST OREGON														
						CONTINUED								
OREGON	38	0340	001	P01	COOS BAY	75	59			95	93	.61	.99	39
OREGON	38	0940	001	P03	CURRY CO	75	35			138	85			419
OREGON	38	0600	001	P01	GRANTS PASS	75	67	2		179	173	.94	.76	69
OREGON	38	1160	001	P01	MEDFORD	75	66	7		228	214	1.19	.95	72
OREGON	38	1540	001	P01	ROSEBURG	75	52			93	89	.73	.58	44
195 CENTRAL PENNSYLVANIA														
PENNSYLVANIA	39	0140	001	P01	ALTOONA	75	13	1		161	149			577
PENNSYLVANIA	39	0140	821	P01	ALTOONA	75	45	2		171	155			777
PENNSYLVANIA	39	0140	822	P01	ALTOONA	75	45	10	4	299	284			1057
PENNSYLVANIA	39	0780	002	P01	BETHLEHEM	75	6			80	68			
PENNSYLVANIA	39	2220	806	P01	DALE	75	43	1		212	147			737
PENNSYLVANIA	39	2620	804	P01	EAST CONEMAUGH	75	45	16	5	425	398			1349
PENNSYLVANIA	39	4960	802	P02	JOHNSTOWN	75	45	5		252	203			739
PENNSYLVANIA	39	4960	803	P01	JOHNSTOWN	75	45	4		182	181			869
PENNSYLVANIA	39	4960	805	P01	JOHNSTOWN	75	45			142	104			557
PENNSYLVANIA	39	9320	801	P03	WESTMONT	75	28			86	63			317
PENNSYLVANIA	39	9470	401	P01	WILLIAMSPORT	75	44	1		155	141			819
PENNSYLVANIA	39	9470	402	P01	WILLIAMSPORT	75	44			132	127			719
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA														
PENNSYLVANIA	39	2180	307	P03	CUMBERLAND CO	75	44			119	105			477
PENNSYLVANIA	39	2340	302	P01	DAUPHIN CO	75	44			144	139			587
PENNSYLVANIA	39	2340	305	P01	DAUPHIN CO	75	44			149	90			537
PENNSYLVANIA	39	3880	306	P01	HARRISBURG	75	42	2		166	151			627
PENNSYLVANIA	39	4640	001	P01	LANCASTER CITY	75	11			135	119			
PENNSYLVANIA	39	4640	312	P01	LANCASTER CITY	75	45	1		157	118			659
PENNSYLVANIA	39	4640	314	P02	LANCASTER CITY	75	45	1		165	108			617
PENNSYLVANIA	39	4640	315	P01	LANCASTER CITY	75	45	2		212	167			697
PENNSYLVANIA	39	4700	311	P01	LANCASTER CO	75	43			120	84			467
PENNSYLVANIA	39	4700	313	P01	LANCASTER CO	75	45	1		211	103			587
PENNSYLVANIA	39	4700	316	P01	LANCASTER CO	75	44			137	132			539
PENNSYLVANIA	39	4700	317	P01	LANCASTER CO	75	44			138	101			519
PENNSYLVANIA	39	4980	304	P01	LEMOYNE	75	45	2		170	155			699
PENNSYLVANIA	39	5700	301	P02	MIDDLETOWN	75	45	1		249	130			627
PENNSYLVANIA	39	8440	303	P02	STEELTON	75	45	11	1	278	238			1127
PENNSYLVANIA	39	9400	321	P01	WEST YORK	75	45	3		205	169			699
PENNSYLVANIA	39	9400	325	P02	WEST YORK	75	45	13	3	442	356			1069
PENNSYLVANIA	39	9560	001	P01	YORK	75	12			144	103			
PENNSYLVANIA	39	9560	322	P01	YORK	75	45	2		228	152			657

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA					CONTINUED								
PENNSYLVANIA	39	9570	323	F01 YORK CO	75	45	1		153	109			527
PENNSYLVANIA	39	9570	324	F03 YORK CO	75	45			102	81			407
PENNSYLVANIA	39	9570	326	F01 YORK CO	75	49	2		155	153			467
197 SOUTHWEST PENNSYLVANIA													
PENNSYLVANIA	39	0100	049	G01 ALLEGHENY CO	75	79	24	9	490	414			1007
PENNSYLVANIA	39	0100	045	G01 ALLEGHENY CO	75	38	3		185	181			807
PENNSYLVANIA	39	0100	046	G01 ALLEGHENY CO	75	16	1		195	114			
PENNSYLVANIA	39	0100	047	G01 ALLEGHENY CO	75	38			125	112			567
PENNSYLVANIA	39	0100	048	G01 ALLEGHENY CO	75	42			117	115			617
PENNSYLVANIA	39	0100	084	G01 ALLEGHENY CO	75	82	12	1	279	227			857
PENNSYLVANIA	39	0100	085	G01 ALLEGHENY CO	75	13			70	60			
PENNSYLVANIA	39	0180	507	F01 AMBRIDGE	75	42	7	1	290	226			987
PENNSYLVANIA	39	0940	508	F01 BADEN	75	41	17	2	328	279			1377
PENNSYLVANIA	39	0560	503	F01 BEAVER CO	75	39	4	1	321	235			987
PENNSYLVANIA	39	0560	505	F01 BEAVER CO	75	44	4		251	227			827
PENNSYLVANIA	39	0560	510	F03 BEAVER CO	75	29	8	3	759	514			1067
PENNSYLVANIA	39	0580	014	F01 BEAVER FALLS	75	13	1		151	142			
PENNSYLVANIA	39	0580	509	F01 BEAVER FALLS	75	30	1	1	280	190			677
PENNSYLVANIA	39	0960	001	G01 BRADDOCK	75	76	34	13	487	379			1377
PENNSYLVANIA	39	0960	002	G01 BRADDOCK	75	65	29	6	409	312			1127
PENNSYLVANIA	39	1180	515	F01 BROWNSVILLE	75	43	1		186	149			817
PENNSYLVANIA	39	1720	001	G01 CLAIRTON	75	70	19	3	314	277			1127
PENNSYLVANIA	39	2580	001	G01 DUQUESNE	75	81	19	1	319	228			1049
PENNSYLVANIA	39	3640	001	G01 GLASSPORT	75	36	8		213	198			947
PENNSYLVANIA	39	5740	509	F02 MIDLAND	75	49	29	4	369	349			1427
PENNSYLVANIA	39	5920	512	F01 MONESSEN	75	42	12	3	425	302			1139
PENNSYLVANIA	39	7260	001	F01 PITTSBURGH	75	21			126	111			727
PENNSYLVANIA	39	7260	004	G01 PITTSBURGH	75	59	9	1	262	234			927
PENNSYLVANIA	39	7260	005	G01 PITTSBURGH	75	85	5		258	234			877
PENNSYLVANIA	39	7260	006	G01 PITTSBURGH	75	84	18	1	386	229			1047
PENNSYLVANIA	39	7260	012	G01 PITTSBURGH	75	19	2		211	183			
PENNSYLVANIA	39	7260	017	G01 PITTSBURGH	75	71	40	7	484	358			1587
PENNSYLVANIA	39	7260	019	G01 PITTSBURGH	75	36	3		184	173			787
PENNSYLVANIA	39	7800	506	F01 ROCHESTER	75	38	4		241	227			837
PENNSYLVANIA	39	8540	002	G01 SPRINGDALE	75	39	2		171	159			577
PENNSYLVANIA	39	9200	511	F02 WASHINGTON CO	75	15	4	1	320	205			
PENNSYLVANIA	39	9200	513	F03 WASHINGTON CO	75	49	1		168	110			507
PENNSYLVANIA	39	9200	519	F01 WASHINGTON CO	75	44	3	1	334	185			697
PENNSYLVANIA	39	9310	001	G01 WEST MIFFLIN	75	83	7	2	332	278			779
PENNSYLVANIA	39	9330	516	F01 WESTMORELAND CO	75	44			114	108			447

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-(91)

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
198 CAMDEN-SUMTER										
SOUTH CAROLINA 42 0440 001 FOI	BISHOPVILLE	75	52			146	120	.89	.71	54
SOUTH CAROLINA 42 0600 001 FOI	CAMDEN	75	51	1		173	129	.96	.77	58
SOUTH CAROLINA 42 2120 001 FOI	SUMTER	75	54			117	111	.83	.66	50
SOUTH CAROLINA 42 2120 002 FOI	SUMTER	75	52			141	126	.85	.68	51
SOUTH CAROLINA 42 2120 003 FOI	SUMTER	75	41	5		188	175			457
199 CHARLESTON										
SOUTH CAROLINA 42 0420 001 FOI	BERKELEY CO	75	58			149	97	.76	.60	46
SOUTH CAROLINA 42 0540 001 601	CHARLESTON	75	59			104	103	.91	.73	55
SOUTH CAROLINA 42 0540 003 FO2	CHARLESTON CO	75	61			130	123	.93	.74	56
SOUTH CAROLINA 42 0540 037 FOI	CHARLESTON CO	75	57			107	92	.86	.69	52
SOUTH CAROLINA 42 0540 038 FOI	CHARLESTON CO	75	127	22	2	323	278	1.56	1.29	93
SOUTH CAROLINA 42 0540 039 FO2	CHARLESTON CO	75	112	8	2	286	279	1.19	.95	72
SOUTH CAROLINA 42 0980 001 FOI	DORCHESTER CO	75	48			105	89	.69	.55	42
SOUTH CAROLINA 42 1150 001 FOI	GOOSE CREEK	75	49			117	116			577
SOUTH CAROLINA 42 1700 001 FOI	MOUNT PLEASANT	75	54			80	80	.56	.45	34
200 COLUMBIA										
SOUTH CAROLINA 42 0740 001 FOI	COLUMBIA	75	26			143	121	.80	.64	48
SOUTH CAROLINA 42 0740 003 FOI	COLUMBIA	75	59			102	87	.75	.60	46
SOUTH CAROLINA 42 0740 004 FOI	COLUMBIA	75	40	2		173	146	.98	.79	50
SOUTH CAROLINA 42 0740 005 FOI	COLUMBIA	75	49			84	60	.61	.49	37
SOUTH CAROLINA 42 0740 006 FOI	COLUMBIA	75	57			116	86	.78	.63	47
SOUTH CAROLINA 42 0740 011 FOI	COLUMBIA	75	46			77	63	.59	.47	36
SOUTH CAROLINA 42 1740 001 FOI	NEWBERRY	75	59			83	75	.64	.51	39
SOUTH CAROLINA 42 1900 002 FO3	RICHLAND CO	75	50			108	84	.83	.62	32
SOUTH CAROLINA 42 1900 002 FO3	RICHLAND CO	75	29			65	50	.95	.36	27
SOUTH CAROLINA 42 1900 003 FOI	RICHLAND CO	75	127			139	118	.82	.65	49
SOUTH CAROLINA 42 2260 001 FOI	WEST COLUMBIA	75	56			113	101	.91	.73	55
201 FLORENCE										
SOUTH CAROLINA 42 0800 001 FOI	DARLINGTON	75	57	4		231	199	.99	.79	60
SOUTH CAROLINA 42 0840 001 FOI	DILLON	75	57			190	146	1.11	.89	67
SOUTH CAROLINA 42 1090 001 FOI	FLORENCE	75	55			119	96	.83	.66	50
202 GREENVILLE-SPARTANBURG										
SOUTH CAROLINA 42 0180 001 FOI	ANDERSON	75	54	1		171	121	.89	.71	53
SOUTH CAROLINA 42 0200 001 FO3	ANDERSON CO	75	60			94	82	.52	.41	31

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-S)

AIR QUALITY CONTROL REGION								YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY 24-HR VALUES EXC'D'G STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
203 GREENVILLE-SPARTANBURG								CONTINUED								
SOUTH CAROLINA	42	1160	001	F01	GAFFNEY			75	55			139	107	.82	.66	66
SOUTH CAROLINA	42	1160	001	F01	GREENVILLE			75	110			122	121	.83	.69	60
SOUTH CAROLINA	42	1160	001	F01	GREENVILLE			75	29			71	69	.68	.58	61
SOUTH CAROLINA	42	1160	002	F01	GREENVILLE			75	61	2		207	169	1.16	.93	70
SOUTH CAROLINA	42	1160	003	F01	GREENVILLE			75	60			97	93	.69	.56	62
SOUTH CAROLINA	42	1200	001	F01	GREENVILLE CO			75	56			103	99	.63	.50	38
SOUTH CAROLINA	42	1200	002	F01	GREENVILLE CO			75	59			92	90	.70	.63	48
SOUTH CAROLINA	42	1200	003	F03	GREENVILLE CO			75	47			81	77	.47	.38	29
SOUTH CAROLINA	42	1200	004	F01	GREENVILLE CO			75	60			89	80	.64	.51	39
SOUTH CAROLINA	42	1260	001	F01	GREER			75	52			122	86	.70	.56	43
SOUTH CAROLINA	42	1876	001	F01	PICKENS			75	59			97	88	.80	.60	48
SOUTH CAROLINA	42	2010	001	F01	SIMPSONVILLE			75	57			107	96	.65	.52	39
SOUTH CAROLINA	42	2040	001	F01	SPARTANBURG			75	69			145	135	.84	.67	61
SOUTH CAROLINA	42	2040	003	F01	SPARTANBURG			75	69	1		206	130	.83	.66	50
SOUTH CAROLINA	42	2040	004	F01	SPARTANBURG			75	69	6		170	150	.81	.65	49
SOUTH CAROLINA	42	2040	006	F01	SPARTANBURG			75	66			116	113	.73	.58	40
SOUTH CAROLINA	42	2060	001	F01	SPARTANBURG CO			75	67			108	97	.76	.60	46
SOUTH CAROLINA	42	2060	002	F03	SPARTANBURG CO			75	48			98	71	.69	.48	30
SOUTH CAROLINA	42	2060	004	F01	SPARTANBURG CO			75	66			131	126	.78	.56	42
SOUTH CAROLINA	42	2400	001	F01	WOODRUFF			75	65			126	109	.78	.59	46
703 GREENWOOD																
SOUTH CAROLINA	42	1220	001	F01	GREENWOOD			75	65			99	76	.63	.51	38
SOUTH CAROLINA	42	1600	001	F01	LAURENS			75	64			133	110	.84	.69	62
704 GEORGETOWN																
SOUTH CAROLINA	42	0760	004	F01	CONWAY			75	68			109	88	.72	.57	43
SOUTH CAROLINA	42	1120	001	F01	GEORGETOWN			75	67	1		187	121	1.20	.96	73
SOUTH CAROLINA	42	1120	002	F01	GEORGETOWN			75	115	6	1	272	220	1.19	.93	70
SOUTH CAROLINA	42	1120	003	F06	GEORGETOWN			75	64	1		260	120	.80	.69	48
SOUTH CAROLINA	42	1120	005	F06	GEORGETOWN			75	113	3		183	175	.92	.73	55
SOUTH CAROLINA	42	1120	006	F01	GEORGETOWN			75	111	4		196	189	1.30	1.03	77
705 BLACKHILLS-RAPID CITY																
SOUTH DAKOTA	43	0110	001	F03	BLACK HILLS NAT FOREST			75	66			90	57	.17	.13	10
SOUTH DAKOTA	43	0960	001	F03	LAWRENCE CO			75	54			61	56			269
SOUTH DAKOTA	43	1300	001	F03	PENNINGTON CO			75	59	2	1	600	193			319
SOUTH DAKOTA	43	1360	001	F01	RAPID CITY			75	62	12	3	673	599			1137
SOUTH DAKOTA	43	1360	002	F01	RAPID CITY			75	58	3		173	168			769

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
205 BLACKHILLS-RAPID CITY						CONTINUED								
SOUTH DAKOTA	43	1380	003	F02	RAPID CITY	75	47	21	14	# 1507	896			1507
SOUTH DAKOTA	43	1380	004	F02	RAPID CITY	75	50	41	35	# 1530	1407	4.00	4.80	360
SOUTH DAKOTA	43	1520	001	F02	SPEARFISH	75	11			49	36			
206 SOUTH DAKOTA														
SOUTH DAKOTA	43	0020	001	F01	ABERDEEN	75	28	4	1	596	191			807
SOUTH DAKOTA	43	0140	001	F01	BROOKINGS	75	40	2	1	367	225			377
SOUTH DAKOTA	43	0760	001	F03	HARDING CO	75	39			61	46			147
SOUTH DAKOTA	43	0760	002	F03	HARDING CO	75	44			48	47	.20	.16	12
SOUTH DAKOTA	43	0760	003	F03	HARDING CO	75	4			29	16			
SOUTH DAKOTA	43	0820	001	F01	HURON	75	30	2		241	153			617
SOUTH DAKOTA	43	1240	001	F01	MITCHELL	75	30	1		170	134			557
SOUTH DAKOTA	43	1320	001	F03	PERKINS CO	75	40			77	72			227
SOUTH DAKOTA	43	1340	001	F01	PIERRE	75	25			100	96			537
SOUTH DAKOTA	43	1760	001	F01	WATERTOWN	75	40	2	1	678	184			557
SOUTH DAKOTA	43	1800	001	F03	YANKTON	75	27	4		197	174			697
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA														
TENNESSEE	44	0020	001	F01	ALCOA	75	61	2		227	173	1.17	.93	70
TENNESSEE	44	0040	002	N02	ANDERSON CO	75	41			138	88			527
TENNESSEE	44	0040	006	N02	ANDERSON CO	75	42			112	110			487
TENNESSEE	44	0040	022	N02	ANDERSON CO	75	113	2		177	156			
TENNESSEE	44	0040	023	N02	ANDERSON CO	75	117	10	1	340	223			
TENNESSEE	44	0060	001	F01	ATHENS	75	59			136	110	.76	.61	46
TENNESSEE	44	0240	002	F01	BRISTOL	75	57	5	2	326	274	1.21	.97	73
TENNESSEE	44	0240	003	F01	BRISTOL	75	56			144	137	1.00	.80	60
TENNESSEE	44	0380	025	G01	CHATTANOOGA	75	20			104	82			
TENNESSEE	44	0500	001	F01	CLEVELAND	75	57	4		222	168	1.02	.82	62
TENNESSEE	44	0500	002	F01	CLEVELAND	75	56	2		191	155	.84	.67	51
TENNESSEE	44	0520	002	F01	CLINTON	75	60			126	115	.96	.77	58
TENNESSEE	44	0920	001	F01	ELIZABETHTON	75	59			109	89	.76	.61	46
TENNESSEE	44	1220	001	F01	GREENEVILLE	75	58			130	120	.75	.60	45
TENNESSEE	44	1220	002	F01	GREENEVILLE	75	57			138	111	.75	.60	46
TENNESSEE	44	1360	002	F01	HARRIMAN	75	61			116	113	.87	.70	53
TENNESSEE	44	1380	001	N02	HAWKINS CO	75	44			101	88			407
TENNESSEE	44	1380	002	N02	HAWKINS CO	75	43			89	73			447
TENNESSEE	44	1680	001	F01	JOHNSON CITY	75	5			1	1			
TENNESSEE	44	1680	002	F01	JOHNSON CITY	75	58	1		164	140	1.01	.81	61
TENNESSEE	44	1700	001	F01	KINGSPORT	75	53	1		172	141	.98	.78	59
TENNESSEE	44	1700	002	F01	KINGSPORT	75	44	10		238	224			817

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA					CONTINUED									
TENNESSEE	44	1715	002	F01	KINGSTON	75	73	3		189	161	1.02	.81	61
TENNESSEE	44	1715	003	N01	KINGSTON	75	46	1		171	149			49?
TENNESSEE	44	1720	012	G01	KNOX CO	75	46			71	68	.48	.38	29
TENNESSEE	44	1720	013	G01	KNOX CO	75	47			143	101	.59	.47	36
TENNESSEE	44	1720	014	G03	KNOX CO	75	40			120	119			55?
TENNESSEE	44	1740	002	P01	KNOXVILLE	75	23			109	87	.94	.75	57
TENNESSEE	44	1740	003	G01	KNOXVILLE	75	52			110	110	.97	.77	58
TENNESSEE	44	1740	005	G01	KNOXVILLE	75	51			136	117	1.08	.86	65
TENNESSEE	44	1740	006	G01	KNOXVILLE	75	13			90	86			
TENNESSEE	44	1740	007	G01	KNOXVILLE	75	49			116	114	.99	.79	60
TENNESSEE	44	1740	008	G01	KNOXVILLE	75	52			134	133	1.08	.86	65
TENNESSEE	44	1740	011	G01	KNOXVILLE	75	199	10		217	210			86?
TENNESSEE	44	1760	001	F01	LA FOLLETTE	75	61	4		195	165	1.09	.87	66
TENNESSEE	44	2280	001	F01	MARYVILLE	75	61			142	139	.98	.78	59
TENNESSEE	44	2400	001	N03	MONROE CO	75	91			84	80			40?
TENNESSEE	44	2480	001	F01	MORRISTOWN	75	61	8	1	316	258	1.32	1.06	80
TENNESSEE	44	2480	002	F01	MORRISTOWN	75	61	1		142	136	.94	.75	57
TENNESSEE	44	2620	002	F01	OAK RIDGE	75	59			132	115	.88	.70	53
TENNESSEE	44	2620	003	N01	OAK RIDGE	75	43			83	82			40?
TENNESSEE	44	2740	001	F01	POLK CO	75	57	1		151	140	.99	.79	60
TENNESSEE	44	2840	001	N02	RHEA CO	75	46			85	80			38?
TENNESSEE	44	2880	005	N01	ROANE CO	75	45			103	98			47?
TENNESSEE	44	2880	008	N02	ROANE CO	75	45			133	111			49?
TENNESSEE	44	2920	002	F01	ROCKWOOD	75	61	3		198	168	1.19	.95	72
VIRGINIA	48	0120	001	F01	ALTAVISTA	75	28			108	92			46?
VIRGINIA	48	0440	005	F02	BLUEFIELD	75	30			97	92			35?
VIRGINIA	48	0480	003	F01	BRISTOL	75	23			84	75			43?
VIRGINIA	48	0480	004	F01	BRISTOL	75	30			133	105			49?
VIRGINIA	48	1280	006	F02	GALAX	75	30	1		153	146			65?
VIRGINIA	48	1920	004	F01	MARION	75	30			62	59			32?
VIRGINIA	48	2640	001	F02	RICHLANDS	75	30			131	107			37?
VIRGINIA	48	2780	001	F02	RUSSELL CO	75	30			62	51			27?
VIRGINIA	48	2820	005	F02	SALTVILLE	75	30	4		260	232			68?
VIRGINIA	48	2820	006	F02	SALTVILLE	75	30			80	77			33?
VIRGINIA	48	3420	002	F02	WISE CO	75	20	5		235	228			
VIRGINIA	48	3440	001	P03	WYTHE CO	75	8			39	31			
VIRGINIA	48	3460	001	F01	WYTHEVILLE	75	29			65	63			23?
208 MIDDLE TENNESSEE														
TENNESSEE	44	0460	001	F01	CLARKSVILLE	75	62			101	97	.71	.56	43
TENNESSEE	44	0460	002	F01	CLARKSVILLE	75	65			100	99	.71	.56	43

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
208 MIDDLE TENNESSEE						CONTINUED								
TENNESSEE	44	0460	004	N01	CLARKSVILLE	75	21			105	77			377
TENNESSEE	44	0460	005	N01	CLARKSVILLE	75	10			82	80			
TENNESSEE	44	0580	001	F01	COLUMBIA	75	60	1		176	148	.92	.74	56
TENNESSEE	44	0580	002	F01	COLUMBIA	75	62	3		181	180	1.21	.97	73
TENNESSEE	44	1000	001	F01	FAYETTEVILLE	75	58			112	103	.79	.63	48
TENNESSEE	44	1060	001	F01	FRANKLIN	75	61			122	108	.79	.63	48
TENNESSEE	44	1100	002	F01	GALLATIN	75	59			119	102	.69	.55	42
TENNESSEE	44	1100	003	N01	GALLATIN	75	42			103	87			417
TENNESSEE	44	1140	001	N03	GILES CO	75	43			126	72			287
TENNESSEE	44	1500	003	N02	HOUSTON CO	75	43			125	93			397
TENNESSEE	44	1540	003	N02	HUMPHREYS CO	75	40	2		200	187			307
TENNESSEE	44	1540	004	N02	HUMPHREYS CO	75	44	2		205	153			517
TENNESSEE	44	1540	014	F02	HUMPHREYS CO	75	10	2	1	350	165			
TENNESSEE	44	1540	015	N02	HUMPHREYS CO	75	44	2	1	296	190			477
TENNESSEE	44	1840	001	F01	LAWRENCEBURG	75	56			136	133	.61	.49	39
TENNESSEE	44	1860	001	F01	LEBANON	75	61			119	105	.77	.62	47
TENNESSEE	44	2520	001	F01	MURFREESBORO	75	61			106	77	.65	.52	39
TENNESSEE	44	2520	002	F01	MURFREESBORO	75	60			104	104	.83	.66	50
TENNESSEE	44	2540	001	F01	NASHVILLE	75	20	1		188	125			487
TENNESSEE	44	2540	002	G01	NASHVILLE	75	60	1		158	145	1.21	.97	73
TENNESSEE	44	2540	003	G01	NASHVILLE	75	47			76	74	.75	.60	46
TENNESSEE	44	2540	005	G01	NASHVILLE	75	85	2		153	152	1.21	.96	73
TENNESSEE	44	2540	006	G01	NASHVILLE	75	88	10	1	271	228	1.58	1.26	95
TENNESSEE	44	2540	007	G01	NASHVILLE	75	76	4		175	170	1.22	.98	74
TENNESSEE	44	2540	008	G01	NASHVILLE	75	56			122	118	.71	.56	43
TENNESSEE	44	2540	010	G01	NASHVILLE	75	173	2		167	157	1.03	.82	62
TENNESSEE	44	2540	011	G01	NASHVILLE	75	50			129	117	1.06	.85	64
TENNESSEE	44	2540	012	G01	NASHVILLE	75	52	2		161	160	1.11	.88	67
TENNESSEE	44	2540	015	G01	NASHVILLE	75	52			105	105	.80	.64	49
TENNESSEE	44	2540	016	G01	NASHVILLE	75	57			102	98	.85	.68	52
TENNESSEE	44	2540	017	G01	NASHVILLE	75	21	1		167	123			447
TENNESSEE	44	2540	018	G01	NASHVILLE	75	49			117	113	.74	.59	44
TENNESSEE	44	2540	019	G01	NASHVILLE	75	52			134	113	.71	.57	43
TENNESSEE	44	2540	020	G01	NASHVILLE	75	57			99	93	.66	.53	40
TENNESSEE	44	3100	001	F01	SHELBYVILLE	75	60			129	124	.88	.70	53
TENNESSEE	44	3260	001	F01	SPRINGFIELD	75	59			145	134	1.00	.80	60
TENNESSEE	44	3280	005	N02	STEWART CO	75	44	1	1	343	111			447
TENNESSEE	44	3280	006	N02	STEWART CO	75	33			83	79			357
TENNESSEE	44	3280	007	N02	STEWART CO	75	45	1		165	138			487
TENNESSEE	44	3280	029	N02	STEWART CO	75	10			80	79			
TENNESSEE	44	3320	002	N02	SUMNER CO	75	43	5		203	198			577
TENNESSEE	44	3320	003	N02	SUMNER CO	75	41			110	86			407

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
208 MIDDLE TENNESSEE						CONTINUED								
TENNESSEE	44	3320	004	NO2	SUMNER CO	75	40	1		200	145			40?
209 WESTERN TENNESSEE														
TENNESSEE	44	0140	001	NO1	BENTON CO	75	43			150	120			56?
TENNESSEE	44	0860	001	FO1	DYERSBURG	75	60			141	132	.61	.48	37
TENNESSEE	44	0860	002	FO1	DYERSBURG	75	62	1		242	139	.76	.60	46
TENNESSEE	44	1520	001	FO1	HUMBOLDT	75	57			96	84	.51	.41	31
TENNESSEE	44	1580	001	FO1	JACKSON	75	54	1		158	128	.61	.48	37
TENNESSEE	44	1580	002	FO1	JACKSON	75	63	1		202	140	.90	.72	54
TENNESSEE	44	2680	001	FO1	PARIS	75	58	4		215	182	1.39	1.11	83
TENNESSEE	44	2680	002	FO1	PARIS	75	57			126	95	.62	.49	37
TENNESSEE	44	3400	001	FO1	TRENTON	75	53			124	119	.73	.58	44
TENNESSEE	44	3500	001	FO1	UNION CITY	75	57	1		202	149	.97	.78	59
210 ABILENE-WICHITA FALLS														
TEXAS	45	0010	001	FO1	ABILENE	75	49	2	1	457	157	.97	.78	59
TEXAS	45	0660	001	FO1	BROWNWOOD	75	32	1		173	142			83?
TEXAS	45	5560	002	FO1	WICHITA FALLS	75	40	1		159	120	1.13	.90	68
TEXAS	45	5560	002	PO1	WICHITA FALLS	75	16			112	91			
211 AMARILLO-LUBBOCK														
TEXAS	45	0070	002	FO1	AMARILLO	75	15			110	107			68?
TEXAS	45	0070	002	PO1	AMARILLO	75	6			107	103			
TEXAS	45	0070	003	FO1	AMARILLO	75	3			98	70			
TEXAS	45	3340	001	FO1	LUBBOCK	75	32	5	2	496	268	1.39	1.11	84
TEXAS	45	3340	001	PO1	LUBBOCK	75	15	3		212	176			78?
TEXAS	45	4010	001	FO1	PAMPA	75	4			81	71			
212 AUSTIN-WACO														
TEXAS	45	0220	004	FO1	AUSTIN	75	167	32	12	#1235	1232	1.92	1.53	115
TEXAS	45	0220	005	FO1	AUSTIN	75	42	1		186	141	.92	.74	56
TEXAS	45	0220	006	FO1	AUSTIN	75	24	1		180	118			66?
TEXAS	45	0220	007	FO1	AUSTIN	75	49	3		213	196	1.33	1.06	80
TEXAS	45	0220	008	FO1	AUSTIN	75	52			132	102	.74	.59	45
TEXAS	45	0220	010	FO1	AUSTIN	75	49	1		245	125	.86	.68	52
TEXAS	45	0220	010	PO1	AUSTIN	75	21			81	73			54?
TEXAS	45	0220	012	FO1	AUSTIN	75	32	2		193	163	1.00	.80	60
TEXAS	45	0670	001	FO1	BRYAN	75	41	1		169	110	1.23	.99	74

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
212 AUSTIN-WACO					CONTINUED								
TEXAS	45	4640	001	F01 SAN MARCOS	75	20			82	74			447
TEXAS	45	4640	002	F01 SAN MARCOS	75	12	1		158	102			749
TEXAS	45	5210	001	F01 TRAVIS CO	75	15	1		171	119			
TEXAS	45	5210	002	F03 TRAVIS CO	75	42	1		202	102	.64	.51	38
TEXAS	45	5370	007	F01 WACO	75	7			92	86			
213 BROWNSVILLE-LAREDO													
TEXAS	45	0650	002	F01 BROWNSVILLE	75	56	3		255	169	1.39	1.11	84
TEXAS	45	0650	003	F01 BROWNSVILLE	75	47			139	138	1.11	.89	67
TEXAS	45	0750	001	F03 CAMERON CO	75	48	3		240	153	1.34	1.07	81
TEXAS	45	2320	001	F01 HARLINGEN	75	47	3		231	165	1.52	1.22	92
TEXAS	45	2460	002	F03 HIDALGO CO	75	58	5		245	201	1.34	1.07	81
TEXAS	45	2460	003	F03 HIDALGO CO	75	58	2		166	157	1.15	.92	69
TEXAS	45	2460	004	F03 HIDALGO CO	75	53			99	92	.84	.67	51
TEXAS	45	3390	001	F01 MC ALLEN	75	40	6		202	195	1.70	1.36	102
TEXAS	45	4600	001	F01 SAN BENITO	75	49	12	7	883	791	1.99	1.59	120
TEXAS	45	5460	001	F03 WESLACO	75	59			143	125	.93	.74	56
214 CORPUS CHRISTI-VICTORIA													
TEXAS	45	0360	001	F01 BEEVILLE	75	9			84	83			
TEXAS	45	0720	001	F01 CALHOUN CO	75	20	1		190	116			507
TEXAS	45	1150	001	F01 CORPUS CHRISTI	75	50	1	1	265	147	1.40	1.12	85
TEXAS	45	1150	001	P01 CORPUS CHRISTI	75	19			133	107			737
TEXAS	45	1150	003	F01 CORPUS CHRISTI	75	52	2	1	319	154	1.11	.89	67
TEXAS	45	1150	004	F02 CORPUS CHRISTI	75	49	13	1	332	246	1.69	1.35	101
TEXAS	45	1150	019	F01 CORPUS CHRISTI	75	49	1		201	149	1.31	1.04	79
TEXAS	45	5340	001	F01 VICTORIA	75	5			129	66			
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH													
TEXAS	45	0170	001	F01 ARLINGTON	75	19	1		176	94			567
TEXAS	45	0170	002	F01 ARLINGTON	75	19			132	121			
TEXAS	45	0170	004	F01 ARLINGTON	75	26			91	82			559
TEXAS	45	0600	001	F01 BRIDGEPORT	75	8			76	72			
TEXAS	45	1310	002	P01 DALLAS	75	28	8		242	226	1.91	1.53	115
TEXAS	45	1310	045	F01 DALLAS	75	49	1		163	125	.78	.62	47
TEXAS	45	1880	001	F01 FORT WORTH	75	36	1		219	92			577
TEXAS	45	1880	001	P01 FORT WORTH	75	30			93	92	.98	.78	59
TEXAS	45	1880	002	F01 FORT WORTH	75	10			79	77			
TEXAS	45	2000	001	F01 GARLAND	75	44			130	106	.87	.69	52

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH				CONTINUED								
TEXAS	45	2130	001 FO2	GRAND PRAIRIE	75	22		80	76			537
TEXAS	45	2130	002 FO1	GRAND PRAIRIE	75	29	1	190	111			577
TEXAS	45	2670	001 FO1	IRVING	75	47	1	161	88	.75	.60	45
TEXAS	45	3210	001 FO1	LEWISVILLE	75	18	1	153	96			427
TEXAS	45	4790	003 FO1	SHERMAN	75	11		116	99			717
TEXAS	45	5070	001 FO1	TARRANT CO	75	19	1	181	92			
TEXAS	45	5420	002 FO1	WAXAHACHIE	75	16	2	209	174			
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON												
TEXAS	45	0060	001 FO1	ALVIN	75	41		124	101	.89	.66	50
TEXAS	45	0320	001 FO1	BAYTOWN	75	41		94	92	.76	.61	96
TEXAS	45	0320	002 FO1	BAYTOWN	75	49	1	156	125	1.07	.85	64
TEXAS	45	0320	003 FO1	BAYTOWN	75	46	2	239	186	1.17	.94	71
TEXAS	45	0860	002 FO1	CHAMBERS CO	75	3		88	88			
TEXAS	45	0860	004 FO1	CHAMBERS CO	75	3		99	99			
TEXAS	45	0950	002 FO1	CLUTE CITY	75	18	2	163	153			
TEXAS	45	0950	003 FO1	CLUTE CITY	75	40	2	180	179	1.22	.98	74
TEXAS	45	1120	001 FO1	CONROE	75	6		85	65			
TEXAS	45	1980	001 FO1	GALVESTON	75	27	1	163	149			697
TEXAS	45	2330	003 FO1	HARRIS CO	75	37		123	110	.95	.76	57
TEXAS	45	2330	004 FO2	HARRIS CO	75	38	1	166	148			627
TEXAS	45	2330	005 FO1	HARRIS CO	75	41		142	119	.90	.72	54
TEXAS	45	2330	006 FO1	HARRIS CO	75	37		135	130	.99	.79	60
TEXAS	45	2330	024 FO1	HARRIS CO	75	41	1	153	149			647
TEXAS	45	2560	001 FO1	HOUSTON	75	27		150	141	1.30	1.04	78
TEXAS	45	2560	034 FO1	HOUSTON	75	36	1	204	135	1.37	1.09	82
TEXAS	45	2610	001 FO1	HUNTSVILLE	75	12		68	61			
TEXAS	45	3130	002 FO1	LA PORTE	75	45		126	118	1.00	.80	60
TEXAS	45	3170	001 FO1	LEAGUE CITY	75	15		120	107			
TEXAS	45	3530	001 FO3	MATAGORDA CO	75	28		69	60	.48	.38	29
TEXAS	45	4040	002 FO1	PASADENA	75	21	1	184	143			757
TEXAS	45	4040	006 FO1	PASADENA	75	31		112	91			497
TEXAS	45	4890	001 FO1	SOUTH HOUSTON	75	19	1	180	126			
TEXAS	45	5170	002 FO1	TEXAS CITY	75	36		126	117			597
TEXAS	45	5170	011 FO1	TEXAS CITY	75	53	5	226	217	1.78	1.42	107
TEXAS	45	5195	001 FO1	TOMBALL	75	32		143	127			647
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO												
TEXAS	45	1380	002 FO1	DEL RIO	75	23		116	115			667
TEXAS	45	1580	003 FO1	EAGLE PASS	75	51	13	3 320	311	2.09	1.63	123

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO	CONTINUED									
TEXAS	45 4570 035 F01 SAN ANTONIO	75	26			78	57	.52	.42	32
TEXAS	45 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	48	1		202	96	.89	.71	53
218 MIDLAND-ODESSA-SAN ANGELO										
TEXAS	45 0940 002 F01 BIG SPRING	75	35	2	1	410	171	1.36	1.08	82
TEXAS	45 3620 001 F01 MIDLAND	75	30	1		247	144	1.18	.94	71
TEXAS	45 3910 001 F01 ODESSA	75	38	3	1	262	211	1.42	1.14	86
TEXAS	45 4560 001 F01 SAN ANGELO	75	29			86	82			499
TEXAS	45 5200 001 F03 TOM GREEN CO	75	24			86	76			387
219 UTAH										
UTAH	46 0140 001 F02 CARBON CO	75	260	1		191	98			249
UTAH	46 0780 001 F01 PRICE	75	147	10		185	179			749
220 WASACH FRONT										
UTAH	46 0040 001 F01 BOUNTIFUL	75	214	8		198	194			507
UTAH	46 0220 001 P05 DAVIS CO	75	34	1		220	138			507
UTAH	46 0440 001 F01 KEARNS	75	261	10	1	392	258			537
UTAH	46 0480 001 F01 LEHI	75	302	22	5	304	299	1.00	.80	61
UTAH	46 0520 001 F02 MAGNA	75	340	56	29	1956	850	1.20	.96	73
UTAH	46 0520 901 P02 MAGNA	75	5	1	1	570	119			
UTAH	46 0520 902 P02 MAGNA	75	11			127	114			
UTAH	46 0680 001 F01 OGDEN	75	299	37	5	437	345	1.36	1.08	81
UTAH	46 0680 001 P01 OGDEN	75	43	4		228	187			657
UTAH	46 0700 001 F01 OREM	75	279	21	3	578	430	1.08	.87	65
UTAH	46 0760 001 F01 PLEASANT GROVE	75	313	30	6	859	661	1.02	.82	62
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	317	39	1	909	260	1.25	1.00	76
UTAH	46 0900 001 P02 SALT LAKE CO	75	10	1	1	275	85			
UTAH	46 0920 001 F01 SALT LAKE CITY	75	352	46	8	691	349	1.36	1.08	82
UTAH	46 0920 001 P01 SALT LAKE CITY	75	55	3		194	180	1.03	.83	62
UTAH	46 0920 004 F01 SALT LAKE CITY	75	255	20	1	622	239			469
UTAH	46 0920 004 P05 SALT LAKE CITY	75	44	5		245	191			469
UTAH	46 1160 001 F01 TOOELE	75	45			119	112			
UTAH	46 1220 001 F01 UTAH CO	75	288	29	7	477	423	1.11	.89	67
UTAH	46 1220 002 F01 UTAH CO	75	302	7		243	207	.46	.52	40
UTAH	46 1220 003 F02 UTAH CO	75	329	22		251	230	1.08	.87	65
221 VERMONT										
VERMONT	47 0040 001 F01 BARRE	75	56			127	107	.69	.55	42

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
221 VERMONT					CONTINUED								
VERMONT	47	0120	001	F01	BRATTLEBORO	75	40		145	109	.88	.70	53
VERMONT	47	0160	001	F03	CALEDONIA CO	75	32		96	73			209
VERMONT	47	0290	001	F03	LYNDON	75	42		89	54	.39	.31	23
VERMONT	47	0320	001	F01	MONTPELIER	75	44		64	60			269
VERMONT	47	0350	001	F03	NORTHFIELD	75	47		81	74	.55	.44	33
VERMONT	47	0360	001	F03	ORANGE CO	75	58	2	187	156	.50	.40	30
222 CENTRAL VIRGINIA													
VIRGINIA	48	0140	001	F02	AMELIA CO	75	30	2	235	181			929
VIRGINIA	48	0160	001	F01	AMHERST CO	75	30	1	157	133			509
VIRGINIA	48	0160	004	F02	AMHERST CO	75	30		66	57			279
VIRGINIA	48	0180	002	F02	APPOMATTOX CO	75	25		74	72			299
VIRGINIA	48	0280	001	F02	BASSETT	75	30	3	201	190			719
VIRGINIA	48	0280	002	F02	BASSETT	75	29		143	105			529
VIRGINIA	48	0320	001	F01	BEDFORD	75	12		77	76			
VIRGINIA	48	0320	002	F01	BEDFORD	75	30		139	106			499
VIRGINIA	48	0340	002	F02	BEDFORD CO	75	29		105	88			479
VIRGINIA	48	0340	003	F03	BEDFORD CO	75	14		57	52			
VIRGINIA	48	0340	004	F01	BEDFORD CO	75	17		76	72			
VIRGINIA	48	0400	001	F01	BLACKSTONE	75	30		76	75			359
VIRGINIA	48	0540	009	F02	BUCKINGHAM CO	75	15		38	37			
VIRGINIA	48	0580	002	F02	CAMPBELL CO	75	12		129	89			
VIRGINIA	48	0580	003	F01	CAMPBELL CO	75	29		73	72			349
VIRGINIA	48	0580	005	F02	CAMPBELL CO	75	30		112	96			399
VIRGINIA	48	0920	001	P01	DANVILLE	75	18		146	113			539
VIRGINIA	48	0920	005	F02	DANVILLE	75	30		132	98			499
VIRGINIA	48	1200	002	F02	FRANKLIN CO	75	29	1	197	106			499
VIRGINIA	48	1520	002	F02	HENRY CO	75	30	1	215	144			729
VIRGINIA	48	1840	001	P01	LYNCHBURG	75	15		100	99			
VIRGINIA	48	1840	003	F01	LYNCHBURG	75	30		149	124			729
VIRGINIA	48	1840	009	F02	LYNCHBURG	75	30		120	105			619
VIRGINIA	48	1840	011	F01	LYNCHBURG	75	30		82	68			279
VIRGINIA	48	1840	012	F01	LYNCHBURG	75	28		69	65			319
VIRGINIA	48	1940	005	F01	MARTINSVILLE	75	30	2	157	151			619
VIRGINIA	48	1940	006	F01	MARTINSVILLE	75	29		120	118			459
VIRGINIA	48	2340	001	F02	PATRICK CO	75	29	3	247	178			657
VIRGINIA	48	2380	002	F02	PITTSYLVANIA CO	75	27	1	158	134			557
VIRGINIA	48	2380	004	F01	PITTSYLVANIA CO	75	30		100	98			419
VIRGINIA	48	2920	003	F01	SOUTH BOSTON	75	27		96	90			359
VIRGINIA	48	2960	001	F01	SOUTH HILL	75	26		69	61			289

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
223 HAMPTON ROADS											
VIRGINIA	48 0710 001 F02	CHESAPEAKE	75	33	4	1	280	188			749
VIRGINIA	48 0710 003 F02	CHESAPEAKE	75	33	2		197	188			779
VIRGINIA	48 0710 005 F02	CHESAPEAKE	75	33			67	65			129
VIRGINIA	48 0710 006 F01	CHESAPEAKE	75	33	5	3	318	310			889
VIRGINIA	48 1180 003 F01	FRANKLIN	75	29			110	93			339
VIRGINIA	48 1940 001 P01	HAMPTON	75	19			84	79			479
VIRGINIA	48 1940 005 F01	HAMPTON	75	28			136	115			489
VIRGINIA	48 1940 006 F01	HAMPTON	75	29			127	117			559
VIRGINIA	48 2120 003 F01	NEWPORT NEWS	75	28	1		189	126			669
VIRGINIA	48 2120 004 F01	NEWPORT NEWS	75	28			134	76			389
VIRGINIA	48 2140 001 P01	NORFOLK	75	14			85	76			
VIRGINIA	48 2140 007 F01	NORFOLK	75	28	1		165	129			619
VIRGINIA	48 2140 010 F01	NORFOLK	75	32	1		163	136			689
VIRGINIA	48 2140 014 F01	NORFOLK	75	23			139	125			539
VIRGINIA	48 2440 001 P01	PORTSMOUTH	75	16	1		171	129			729
VIRGINIA	48 2440 005 F01	PORTSMOUTH	75	29			144	129			639
VIRGINIA	48 3080 003 F02	SUFFOLK	75	30			133	111			509
VIRGINIA	48 3240 005 F02	VIRGINIA BEACH	75	30			123	81			419
VIRGINIA	48 3240 006 F01	VIRGINIA BEACH	75	20			96	78			439
VIRGINIA	48 3360 001 F01	WILLIAMSBURG	75	15			98	75			
224 NORTHEASTERN VIRGINIA											
VIRGINIA	48 0040 001 F01	ACCOMACK CO	75	30			111	77			309
VIRGINIA	48 0040 002 F01	ACCOMACK CO	75	27	1		191	116			559
VIRGINIA	48 0880 001 F01	CULPEPER CO	75	25			71	60			349
VIRGINIA	48 1000 001 F02	ESSEX CO	75	30			107	85			429
VIRGINIA	48 1120 001 F01	FAUQUIER CO	75	30			62	56			319
VIRGINIA	48 1160 001 F02	FLUVANNA CO	75	29			89	77			429
VIRGINIA	48 1160 004 F02	FLUVANNA CO	75	14			69	67			
VIRGINIA	48 1240 002 F01	FREDERICKSBURG	75	28			87	86			379
VIRGINIA	48 1320 001 F02	GLOUCESTER CO	75	30			141	95			359
VIRGINIA	48 3345 002 F02	WEST POINT	75	29			77	69			339
225 STATE CAPITAL											
VIRGINIA	48 0680 002 F01	CHARLOTTESVILLE	75	28	1	1	298	79			509
VIRGINIA	48 0720 002 F02	CHESTERFIELD CO	75	30			97	96			449
VIRGINIA	48 0820 001 F01	COLONIAL HEIGHTS	75	29			80	76			429
VIRGINIA	48 0980 001 F02	EMPORIA	75	30			98	91			519
VIRGINIA	48 1500 002 F01	HENRICO CO	75	29			93	86			369
VIRGINIA	48 1500 007 F02	HENRICO CO	75	26			103	88			369

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
225 STATE CAPITAL													
					CONTINUED								
VIRGINIA	48	1500	008	F02	HENRICO CO	75	28						
VIRGINIA	48	1500	011	F01	HENRICO CO	75	15		87	70			
VIRGINIA	48	1560	002	F02	HOPEWELL	75	30		74	73			299
VIRGINIA	48	2360	002	F01	PETERSBURG	75	30		141	120			
VIRGINIA	48	2500	001	F02	PRINCE GEORGE CO	75	29		91	89			709
VIRGINIA	48	2660	002	H01	RICHMOND	75	28		78	61			527
VIRGINIA	48	2660	003	H01	RICHMOND	75	30		139	134			279
VIRGINIA	48	2660	004	H01	RICHMOND	75	30		123	94			687
VIRGINIA	48	2660	005	H01	RICHMOND	75	30		130	126			579
VIRGINIA	48	2660	011	F01	RICHMOND	75	30		101	98			459
VIRGINIA	48	2660	013	H01	RICHMOND	75	14	2	200	169			539
VIRGINIA	48	2660	014	H01	RICHMOND	75	30		118	111			
VIRGINIA	48	2660	015	H01	RICHMOND	75	30		108	106			949
VIRGINIA	48	2660	016	H01	RICHMOND	75	30		141	110			599
VIRGINIA	48	2660	017	H01	RICHMOND	75	30		146	129			549
VIRGINIA	48	2660	018	H01	RICHMOND	75	29		126	126			419
VIRGINIA	48	2660	019	H01	RICHMOND	75	30	1	126	112			499
									149	150			609
													879
226 VALLEY OF VIRGINIA													
VIRGINIA	48	0940	003	F02	BOTETOURT CO	75	30	5	1	927	253		
VIRGINIA	48	0540	002	F02	BUENA VISTA	75	29			75	70		799
VIRGINIA	48	0740	001	F02	CLARKE CO	75	23			56	54		377
VIRGINIA	48	0780	002	F01	CLIFTON FORGE	75	30			59	53		349
VIRGINIA	48	0840	005	F02	COVINGTON	75	30			123	112		279
VIRGINIA	48	1220	002	F02	FREDERICK CO	75	30	4	1	269	209		429
VIRGINIA	48	1260	004	F02	FRONT ROYAL	75	30	3		230	226		739
VIRGINIA	48	1300	004	F01	GILES CO	75	24	1	1	276	123		769
VIRGINIA	48	1480	002	F02	HARRISONBURG	75	30			98	79		979
VIRGINIA	48	1740	002	F01	LEXINGTON	75	25			107	98		909
VIRGINIA	48	2540	006	F02	PULASKI	75	30			108	89		349
VIRGINIA	48	2540	008	F02	PULASKI	75	29			118	104		929
VIRGINIA	48	2600	007	F01	RADFORD	75	16			78	76		909
VIRGINIA	48	2700	001	F01	ROANOKE	75	20			52	48		
VIRGINIA	48	2700	003	H02	ROANOKE	75	28			77	61		349
VIRGINIA	48	2700	008	H02	ROANOKE	75	23			97	95		379
VIRGINIA	48	2720	003	G02	ROANOKE CO	75	26	7	2	995	480		319
VIRGINIA	48	2720	005	G01	ROANOKE CO	75	20			89	56		1019
VIRGINIA	48	2720	009	G01	ROANOKE CO	75	28			89	72		349
VIRGINIA	48	2720	013	G02	ROANOKE CO	75	44			109	100		349
VIRGINIA	48	2720	023	G01	ROANOKE CO	75	27			75	72		439
VIRGINIA	48	2720	027	G02	ROANOKE CO	75	30			92	90		379
													539

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
226 VALLEY OF VIRGINIA						CONTINUED								
VIRGINIA	48	2720	028	G03	ROANOKE CO	75	14			89	53			297
VIRGINIA	48	2760	001	F02	ROCKINGHAM CO	75	28			65	63			377
VIRGINIA	48	2800	001	G01	SALEM	75	29			86	85			447
VIRGINIA	48	2800	003	G01	SALEM	75	29			107	106			557
VIRGINIA	48	2800	007	G02	SALEM	75	26			133	120			577
VIRGINIA	48	2890	001	P03	SHENANDOAH NAT PARK	75	6			34	32			
VIRGINIA	48	3060	003	F01	STAUNTON	75	26			50	49			237
VIRGINIA	48	3220	002	G01	VINTON	75	31			115	106			537
VIRGINIA	48	3320	004	F02	WAYNESBORO	75	30	1		154	144			497
VIRGINIA	48	3320	006	F02	WAYNESBORO	75	27			131	114			509
227 NORTHERN WASHINGTON														
WASHINGTON	49	0460	001	F05	COLVILLE	75	55	10	3	554	382	1.32	1.05	79
WASHINGTON	49	0520	003	F01	DOUGLAS CO	75	60	1		252	118	.85	.68	51
WASHINGTON	49	1380	005	F01	OKANOGAN CO	75	60	1		205	148	.93	.79	56
WASHINGTON	49	1540	005	F01	PEND OREILLE CO	75	12			88	68			
WASHINGTON	49	1540	006	F01	PEND OREILLE CO	75	42			134	133			427
WASHINGTON	49	2340	001	F01	WENATCHEE	75	61	1		166	113	.76	.61	46
228 OLYMPIA-NORTHWEST WASHINGTON														
WASHINGTON	49	0020	002	I01	ABERDEEN	75	59			110	86	.58	.47	35
WASHINGTON	49	0140	009	F01	BELLINGHAM	75	61			86	85	.56	.44	34
WASHINGTON	49	0220	002	F01	BURLINGTON	75	23			87	63			227
WASHINGTON	49	1300	001	I01	MOUNT VERNON	75	62			128	119	.63	.50	38
WASHINGTON	49	1400	004	I01	OLYMPIA	75	60			109	106	.65	.52	39
WASHINGTON	49	1600	001	I01	PORT ANGELES	75	59	2		212	159	1.10	.88	66
WASHINGTON	49	2180	003	I01	THURSTON CO	75	58			95	86	.55	.44	33
WASHINGTON	49	2400	001	I03	WHATCOM CO	75	60			78	56	.28	.22	17
229 PUGET SOUND														
WASHINGTON	49	0100	003	I01	AUBURN	75	59			101	100	.63	.50	38
WASHINGTON	49	0120	002	I01	BELLEVUE	75	58			92	60	.44	.35	27
WASHINGTON	49	0180	001	F01	BREMERTON	75	53			94	79	.62	.49	37
WASHINGTON	49	0440	003	I01	EVERETT	75	60			87	79	.59	.47	36
WASHINGTON	49	0960	001	I01	KENT	75	59			100	96	.54	.43	32
WASHINGTON	49	0980	001	I03	KING CO	75	53			98	91	.13	.11	8
WASHINGTON	49	0980	002	P03	KING CO	75	28			57	54	.35	.28	21
WASHINGTON	49	1560	002	F01	PIERCE CO	75	61			95	90	.41	.32	25
WASHINGTON	49	1760	002	I01	RENTON	75	60			106	101	.61	.49	37

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
229 PUGET SOUND		CONTINUED								
WASHINGTON	49 1840 001 101 SEATTLE	75	60			138	125	.75	.60	95
WASHINGTON	49 1840 001 F01 SEATTLE	75	48	1		152	116	.65	.52	90
WASHINGTON	49 1840 007 101 SEATTLE	75	60	2		175	170	.68	.54	91
WASHINGTON	49 1840 009 101 SEATTLE	75	60			121	85	.62	.49	37
WASHINGTON	49 1840 057 102 SEATTLE	75	60	1		158	138	.89	.71	53
WASHINGTON	49 1840 059 F01 SEATTLE	75	53	11	4	308	297			1097
WASHINGTON	49 1840 066 102 SEATTLE	75	60	3		165	163	1.09	.87	66
WASHINGTON	49 1840 072 F01 SEATTLE	75	58	2		168	161	.94	.75	57
WASHINGTON	49 2140 001 101 TACOMA	75	60			135	130	.63	.50	38
WASHINGTON	49 2140 001 F01 TACOMA	75	48			119	110	.56	.44	34
WASHINGTON	49 2140 004 102 TACOMA	75	61	2		195	166	.88	.71	53
WASHINGTON	49 2140 005 101 TACOMA	75	56			135	122	.55	.44	34
WASHINGTON	49 2140 006 F01 TACOMA	75	16			126	88			
WASHINGTON	49 2140 006 101 TACOMA	75	45	1		156	139			417
WASHINGTON	49 2140 015 101 TACOMA	75	60			139	130	.63	.50	38
230 SOUTH CENTRAL WASHINGTON										
WASHINGTON	49 0560 001 F01 ELLENSBURG	75	60			150	136	1.04	.83	63
WASHINGTON	49 1060 002 F02 KLICKITAT CO	75	56			133	132	.83	.67	50
WASHINGTON	49 1500 001 F01 PASCO	75	63	19	4	415	409	1.39	1.11	84
WASHINGTON	49 1760 001 F01 RICHLAND	75	61	4	2	322	303	.74	.59	45
WASHINGTON	49 2260 002 F01 WALLA WALLA	75	57	3		206	156	1.02	.81	61
WASHINGTON	49 2440 002 101 YAKIMA	75	60	2		196	169	1.15	.92	69
WASHINGTON	49 2460 002 103 YAKIMA CO	75	46			101	96			377
WASHINGTON	49 2460 004 103 YAKIMA CO	75	21			84	79			
232 CENTRAL WEST VIRGINIA										
WEST VIRGINIA	50 2040 001 F01 WESTON	75	44	9	3	323	282	1.31	1.05	79
233 EASTERN PANHANDLE										
WEST VIRGINIA	50 1040 001 F01 MARTINSBURG	75	59	3		225	180	1.17	.93	70
234 KANAWHA VALLEY										
WEST VIRGINIA	50 0280 001 F01 CHARLESTON	75	20	2		191	140			887
WEST VIRGINIA	50 0280 002 F01 CHARLESTON	75	56	12		298	218	1.61	1.29	97
WEST VIRGINIA	50 0280 003 F03 CHARLESTON	75	49	1		179	122	.81	.65	49
WEST VIRGINIA	50 0280 004 F01 CHARLESTON	75	50	18	2	369	353			1327
WEST VIRGINIA	50 0280 005 F01 CHARLESTON	75	45	8		299	193	1.56	1.25	94

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
234 KANAWHA VALLEY	CONTINUED									
WEST VIRGINIA	SO 0280 007 F02 CHARLESTON	75	15	1	1	302	97			
WEST VIRGINIA	SO 0740 001 F02 KANAWHA CO	75	59	4		232	173	1.39	1.11	83
WEST VIRGINIA	SO 0740 002 F02 KANAWHA CO	75	58			99	94	.71	.57	43
WEST VIRGINIA	SO 1340 001 F02 NITRO	75	64	3	1	291	189	.72	.57	43
WEST VIRGINIA	SO 1540 002 F02 PUTNAM CO	75	57			119	87	.78	.63	47
WEST VIRGINIA	SO 1540 003 F02 PUTNAM CO	75	63	4		190	187	1.10	.88	66
WEST VIRGINIA	SO 1740 001 F01 SOUTH CHARLESTON	75	22			139	139			629
WEST VIRGINIA	SO 1740 003 F01 SOUTH CHARLESTON	75	66			102	97	.76	.61	96
WEST VIRGINIA	SO 1740 005 F02 SOUTH CHARLESTON	75	67	11	2	282	270	1.45	1.16	87
WEST VIRGINIA	SO 1740 006 F02 SOUTH CHARLESTON	75	30	7	2	282	270			979
235 NORTH CENTRAL WEST VIRGINIA										
WEST VIRGINIA	SO 0340 001 F01 CLARKSBURG	75	57	2		161	151	1.14	.91	69
WEST VIRGINIA	SO 0480 002 F02 FAIRMONT	75	57	11	1	295	253	1.36	1.08	81
WEST VIRGINIA	SO 0480 003 F01 FAIRMONT	75	64	1		186	117	.89	.71	54
WEST VIRGINIA	SO 0660 001 F01 HARRISON CO	75	65			87	84	.74	.59	45
WEST VIRGINIA	SO 1220 001 F01 MORGANTOWN	75	33			193	190			669
WEST VIRGINIA	SO 1220 002 F01 MORGANTOWN	75	38	1		238	124			569
236 SOUTHERN WEST VIRGINIA										
WEST VIRGINIA	SO 0040 001 F01 BECKLEY	75	63	3		178	170	1.07	.85	64
WEST VIRGINIA	SO 0460 001 F02 FAYETTE CO	75	65			100	98	.79	.63	48
WEST VIRGINIA	SO 1180 001 F02 MONTGOMERY	75	60	4		195	178			829
237 LAKE MICHIGAN										
WISCONSIN	SI 0080 002 F01 APPLETON	75	59			124	105	.81	.65	49
WISCONSIN	SI 0720 001 F01 DE PERE	75	62			98	81	.66	.53	40
WISCONSIN	SI 0780 001 P03 DOOR CO	75	6			33	25			
WISCONSIN	SI 0980 001 F01 FOND DU LAC	75	15			91	74			
WISCONSIN	SI 0980 002 F01 FOND DU LAC	75	29			96	96			569
WISCONSIN	SI 0980 003 F01 FOND DU LAC	75	28			79	75			339
WISCONSIN	SI 1180 001 F01 GREEN BAY	75	88			116	115	.78	.62	47
WISCONSIN	SI 1180 002 F01 GREEN BAY	75	152			147	136	.98	.72	59
WISCONSIN	SI 1180 008 F01 GREEN BAY	75	114			131	109	.87	.38	29
WISCONSIN	SI 1180 009 F01 GREEN BAY	75	63			193	121			669
WISCONSIN	SI 1520 999 F05 KAUKAUNA	75	7	1		191	119			
WISCONSIN	SI 1880 001 F01 MANITOWOC	75	43	2		184	177			469
WISCONSIN	SI 1880 005 F01 MANITOWOC	75	42			83	79			349
WISCONSIN	SI 2080 004 F01 MENASHA	75	60			136	133	.83	.66	50

SUSPENDED PARTICULATE MATTER (1101)

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-(91)

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
237 LAKE MICHIGAN					CONTINUED								
WISCONSIN	55	2300	001	FOI	NEENAH	75	30		102	90			467
WISCONSIN	55	2660	005	FOI	OSHKOSH	75	26		99	87			397
WISCONSIN	55	2660	006	FOI	OSHKOSH	75	23		148	122			597
WISCONSIN	55	2940	999	FOS	RHINELANDER	75	11		76	55			
WISCONSIN	55	3020	001	FOI	RIPON	75	48		105	76	.58	.46	35
238 NORTH CENTRAL WISCONSIN													
WISCONSIN	55	1920	001	FO2	MARATHON CO	75	55	3	186	169	.73	.58	84
WISCONSIN	55	1920	996	FOS	MARATHON CO	75	32	4 1	338	183			
WISCONSIN	55	1920	996	FOS	MARATHON CO	75	32	4 1	338	183			
WISCONSIN	55	1920	997	FOS	MARATHON CO	75	43	3	188	179			
WISCONSIN	55	1920	998	FOS	MARATHON CO	75	21	3	169	157			
WISCONSIN	55	2000	001	FOI	MARSHFIELD	75	18		93	94			
WISCONSIN	55	2000	001	FO2	MARSHFIELD	75	10		80	57			
WISCONSIN	55	2000	002	FO2	MARSHFIELD	75	34	7 1	263	234			919
WISCONSIN	55	2000	003	FO2	MARSHFIELD	75	31	8 3	340	280			949
WISCONSIN	55	3400	001	FOI	STEVENS POINT	75	60		70	65	.93	.39	26
WISCONSIN	55	3400	002	FOI	STEVENS POINT	75	55		69	63	.82	.41	31
WISCONSIN	55	3640	001	FO3	VILAS CO	75	13		92	91			
WISCONSIN	55	3860	002	FOI	WAUSAU	75	55		107	103	.71	.56	93
WISCONSIN	55	3860	003	FOI	WAUSAU	75	57		144	132	.71	.57	93
WISCONSIN	55	3860	004	FOI	WAUSAU	75	45		129	111	.69	.51	38
239 SOUTHEASTERN WISCONSIN													
WISCONSIN	55	0240	005	FOI	BELOIT	75	55	3	249	174	1.20	.96	72
WISCONSIN	55	0240	006	FOI	BELOIT	75	14	1	230	115			609
WISCONSIN	55	0920	001	FOI	BURLINGTON	75	25		118	113	.95	.76	57
WISCONSIN	55	1060	012	FO3	FRANKLIN	75	50	1	168	149	.83	.66	80
WISCONSIN	55	1540	001	FOI	KENOSHA	75	20		150	128			449
WISCONSIN	55	1540	003	FOI	KENOSHA	75	9		109	96			
WISCONSIN	55	1540	005	FO2	KENOSHA	75	41		134	130			579
WISCONSIN	55	1540	012	FO2	KENOSHA	75	3		137	109			
WISCONSIN	55	1540	013	FOI	KENOSHA	75	22	2	183	180			869
WISCONSIN	55	1540	998	FOS	KENOSHA	75	40	2	158	151			
WISCONSIN	55	2200	001	FOI	MILWAUKEE	75	27		136	130	1.10	.88	66
WISCONSIN	55	2200	009	FOI	MILWAUKEE	75	69	3	172	169	.88	.71	59
WISCONSIN	55	2200	013	FOI	MILWAUKEE	75	105	7 1	311	222	1.12	.90	68
WISCONSIN	55	2200	018	FO2	MILWAUKEE	75	44	9 1	268	218			909
WISCONSIN	55	2200	022	FOI	MILWAUKEE	75	95	1	153	126			419
WISCONSIN	55	2200	025	FOI	MILWAUKEE	75	99	2	190	165	1.00	.80	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER [1101]

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
239 SOUTHEASTERN WISCONSIN			CONTINUED								
WISCONSIN	55 2200 027 F01	MILWAUKEE	75	4			71	51			
WISCONSIN	55 2200 027 F01	MILWAUKEE	75	4			71	51			
WISCONSIN	55 2200 029 F02	MILWAUKEE	75	45	17	1	262	256			1237
WISCONSIN	55 2200 031 F01	MILWAUKEE	75	30			129	105			977
WISCONSIN	55 2200 032 F01	MILWAUKEE	75	98	2		170	153	.80	.69	99
WISCONSIN	55 2200 033 F02	MILWAUKEE	75	44			140	118			537
WISCONSIN	55 2200 034 F02	MILWAUKEE	75	45	4	1	483	161			807
WISCONSIN	55 2200 035 F01	MILWAUKEE	75	100			130	119	.74	.59	95
WISCONSIN	55 2200 044 F01	MILWAUKEE	75	35			118	96			999
WISCONSIN	55 2200 060 F05	MILWAUKEE	75	106	3		167	165			617
WISCONSIN	55 2200 061 F05	MILWAUKEE	75	110	14		252	221			777
WISCONSIN	55 2200 062 F05	MILWAUKEE	75	69	12	2	494	379			957
WISCONSIN	55 2200 063 F05	MILWAUKEE	75	111	3		207	171			559
WISCONSIN	55 2200 064 F02	MILWAUKEE	75	48	9		202	199			959
WISCONSIN	55 2200 097 F05	MILWAUKEE	75	3	1		244	139			
WISCONSIN	55 2200 098 F05	MILWAUKEE	75	20	9	2	305	281			
WISCONSIN	55 2200 099 F01	MILWAUKEE	75	277	21		260	247	1.18	.94	71
WISCONSIN	55 2820 001 F01	PORT WASHINGTON	75	59	2		158	152	.68	.54	91
WISCONSIN	55 2820 999 F05	PORT WASHINGTON	75	47			138	118			
WISCONSIN	55 2880 002 F01	RACINE	75	27			131	127	.98	.78	59
WISCONSIN	55 2880 006 F01	RACINE	75	27			114	102	.81	.65	99
WISCONSIN	55 2880 007 F01	RACINE	75	27			129	116	.83	.66	50
WISCONSIN	55 2880 008 F01	RACINE	75	23	1		209	123			627
WISCONSIN	55 2880 009 F01	RACINE	75	38	7	1	286	234	1.49	1.19	89
WISCONSIN	55 2880 010 F01	RACINE	75	37	1		151	147	1.13	.90	68
WISCONSIN	55 2880 010 F05	RACINE	75	3			140	80			
WISCONSIN	55 2900 001 F01	RACINE CO	75	28			109	92	.80	.64	98
WISCONSIN	55 2900 002 F01	RACINE CO	75	22			93	82			457
WISCONSIN	55 2900 003 F01	RACINE CO	75	29			113	102	.72	.58	44
WISCONSIN	55 3340 029 F01	SOUTH MILWAUKEE	75	34			118	101			487
WISCONSIN	55 3680 001 F01	WALWORTH CO	75	54			118	103	.68	.54	91
WISCONSIN	55 3760 001 F01	WAUKESHA	75	91	1		175	110	.92	.73	55
WISCONSIN	55 3900 002 F01	WAUWATOSA	75	48			130	124			517
WISCONSIN	55 3920 026 F01	WEST ALLIS	75	29			139	117			527
WISCONSIN	55 4000 001 F01	WHITEWATER	75	44			106	77			387
240 SOUTHERN WISCONSIN											
WISCONSIN	55 0600 001 F03	COLUMBIA CO	75	51			75	71	.80	.60	31
WISCONSIN	55 0600 002 F04	COLUMBIA CO	75	24	5	2	325	308			
WISCONSIN	55 1860 001 F01	MADISON	75	91	1		158	147	1.06	.88	64
WISCONSIN	55 1860 001 F05	MADISON	75	14			120	104			577

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO STDS ANN. SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
240 SOUTHERN WISCONSIN			CONTINUED								
WISCONSIN	51 1860 001	P01 MADISON	75	22			110	105			547
WISCONSIN	51 1860 002	P02 MADISON	75	41			112	106	.78	.62	47
WISCONSIN	51 1860 003	P02 MADISON	75	53	2		169	161	.94	.75	57
WISCONSIN	51 1860 005	P01 MADISON	75	56	2		169	153	.93	.75	56
WISCONSIN	51 1860 008	P02 MADISON	75	50	2		165	165	1.02	.82	62
WISCONSIN	51 1860 009	P01 MADISON	75	95	1		216	190	1.02	.82	62
241 CASPER											
WYOMING	52 0120 001	P01 CASPER	75	45			120	100	.75	.60	45
WYOMING	52 0140 001	P01 CHEYENNE	75	32			80	74			337
WYOMING	52 0180 001	P03 CONVERSE CO	75	57			75	74	.51	.41	31
WYOMING	52 0220 001	P01 DOUGLAS	75	9			30	29			
WYOMING	52 0220 002	P01 DOUGLAS	75	14			55	49			277
WYOMING	52 0600 001	P01 RIVERTON	75	56			88	76	.55	.44	34
242 METROPOLITAN CHEYENNE											
WYOMING	52 0140 001	P01 CHEYENNE	75	25			83	73			337
WYOMING	52 0300 001	P03 GOSHEN CO	75	39			84	43			97
WYOMING	52 0300 002	P03 GOSHEN CO	75	49			93	48	.14	.11	9
WYOMING	52 0400 005	P01 LARAMIE	75	45			132	123	.87	.70	53
WYOMING	52 0760 001	P01 TORRINGTON	75	48			95	70	.35	.28	22
243 WYOMING											
WYOMING	52 0040 001	P01 BIG HORN CO	75	23			95	94			437
WYOMING	52 0060 001	P03 BUFFALO	75	41			37	34			107
WYOMING	52 0080 001	P03 CAMPBELL CO	75	43			54	49			127
WYOMING	52 0080 002	P03 CAMPBELL CO	75	42			131	124			227
WYOMING	52 0160 001	P01 CODY	75	39			68	67			277
WYOMING	52 0200 001	P01 CROOK CO	75	27	8		234	219			757
WYOMING	52 0280 001	P01 GILLETTE	75	26	1		172	123			467
WYOMING	52 0320 001	P01 GREEN RIVER	75	33			119	115			467
WYOMING	52 0440 002	P01 LINCOLN CO	75	38			76	51			177
WYOMING	52 0480 001	P01 NEWCASTLE	75	45			100	86			317
WYOMING	52 0580 001	P01 RAWLINS	75	29			43	41			157
WYOMING	52 0620 001	P01 ROCK SPRINGS	75	57	11		231	207	1.50	1.20	90
WYOMING	52 0620 002	P01 ROCK SPRINGS	75	44			131	111			487
WYOMING	52 0620 003	P01 ROCK SPRINGS	75	30	1		155	136			467
WYOMING	52 0660 001	P01 SHERIDAN CO	75	45			51	33			147
WYOMING	52 0680 001	P01 SUBLETTE CO	75	24			40	22			87

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-91

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	GEOM. MEAN UG/CU.M.
243 WYOMING		CONTINUED									
WYOMING	52 0700 001 F01	SWEETWATER CO	75	57			93	87	.44	.35	27
WYOMING	52 0700 002 J02	SWEETWATER CO	75	92			143	99	.46	.37	28
WYOMING	52 0700 003 J02	SWEETWATER CO	75	76	62	36	1230	629	3.86	3.09	232
WYOMING	52 0700 004 J02	SWEETWATER CO	75	83	37	10	756	509	2.16	1.72	130
WYOMING	52 0700 005 J02	SWEETWATER CO	75	97	13		260	223	.94	.75	56
WYOMING	52 0700 006 J02	SWEETWATER CO	75	84	47	21	1173	841	2.67	2.14	161
WYOMING	52 0700 007 F01	SWEETWATER CO	75	27			63	39			167
WYOMING	52 0700 007 J02	SWEETWATER CO	75	60			81	68	.28	.22	17
WYOMING	52 0700 008 J02	SWEETWATER CO	75	58			86	56	.33	.27	20
WYOMING	52 0700 009 J02	SWEETWATER CO	75	59			60	52	.29	.23	18
WYOMING	52 0700 010 J02	SWEETWATER CO	75	60			53	45	.27	.21	16
WYOMING	52 0700 011 J02	SWEETWATER CO	75	36	2	1	262	173			497
WYOMING	52 0700 012 J02	SWEETWATER CO	75	13	1	1	1004	104			
WYOMING	52 0700 013 J02	SWEETWATER CO	75	37	12	4	475	468			1017
WYOMING	52 0700 014 J02	SWEETWATER CO	75	24	1		199	142			327
WYOMING	52 0700 015 J02	SWEETWATER CO	75	9	1		253	101			
WYOMING	52 0720 001 F01	TETON CO	75	23			33	31			127
WYOMING	52 0800 001 F01	WASHAKIE CO	75	15			23	12			
WYOMING	52 0820 001 F03	WESTON CO	75	44	1	1	277	135			187
WYOMING	52 0860 001 F03	YELLOWSTONE NAT PARK	75	45			62	27	.06	.05	4
244 PUERTO RICO											
PUERTO RICO	40 0340 003 F01	BAYAMON	75	33			140	140			877
PUERTO RICO	40 0560 004 F01	CATANO	75	31	6		244	200			1107
PUERTO RICO	40 0560 005 F01	CATANO	75	30	14	3	837	335			1367
PUERTO RICO	40 1100 001 F01	GUAYANILLA CO	75	27	2		174	153			887
PUERTO RICO	40 1100 002 F01	GUAYANILLA CO	75	11			114	112			
PUERTO RICO	40 1100 002 P01	GUAYANILLA CO	75	17	2	1	550	250			807
PUERTO RICO	40 1100 003 F01	GUAYANILLA CO	75	23			124	119			607
PUERTO RICO	40 1140 001 F01	GUAYNABO CO	75	16	1		154	149			1127
PUERTO RICO	40 1140 001 P01	GUAYNABO CO	75	25			147	136	1.25	1.00	75
PUERTO RICO	40 1140 002 F01	GUAYNABO CO	75	24	14	4	320	296			1499
PUERTO RICO	40 1885 002 F01	PENUELAS	75	25	1		159	146			657
PUERTO RICO	40 1920 002 F01	PONCE	75	25	1		164	145			847
PUERTO RICO	40 1920 002 P01	PONCE	75	24	1		174	120			687
PUERTO RICO	40 2065 001 F01	SABANA SECA	75	17			145	133			937
PUERTO RICO	40 2065 001 P01	SABANA SECA	75	27			116	114	1.06	.84	64
PUERTO RICO	40 2160 001 F01	SAN JUAN CO	75	18	1		188	134			977
PUERTO RICO	40 2160 001 P01	SAN JUAN CO	75	27			143	80	1.01	.81	61

SUSPENDED PARTICULATE MATTER 11101

METHOD: GRAVIMETRIC, 24-HOUR HI-VOLUME FILTER SAMPLE-9)

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS. SEC.	PRI.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL RATIOS TO ANN. STDS SEC.	PRI.	ANNUAL GEOM. MEAN UG/CU.M.
246 GUAM										
GUAM	54 0010 002 F01 AGANA DIST	75	59	19	3	593	288	1.88	1.50	113
GUAM	54 0290 001 F02 PITI DIST	75	54	2		142	136	.74	.61	46
GUAM	54 0290 004 F02 PITI DIST	75	60	10		239	214	1.46	1.17	88
247 U.S. VIRGIN ISLANDS										
VIRGIN ISLANDS	55 0010 002 F02 CHARLOTTE AMALIE	75	104			143	140	.79	.63	48
VIRGIN ISLANDS	55 0010 004 F01 CHARLOTTE AMALIE	75	94	2		188	148	.81	.65	49
VIRGIN ISLANDS	55 0170 003 F02 ST. CROIX	75	88			148	138	.70	.56	42
VIRGIN ISLANDS	55 0170 004 F02 ST. CROIX	75	105	2		157	157	.54	.43	33

SECTION B. SULFUR DIOXIDE

Data from 24-hour bubbler monitors (the reference method) and from continuous SO_2 monitors are summarized in the format illustrated in Figure B-1. The righthand column identifies the instrumental method used at each station.

In the data summary, the stations are grouped by AQCR. Stations in interstate AQCRs are grouped according to their respective states. The summary data are formatted so that each line represents a station, beginning with its state, station code, station name, and year. The next column, number of valid values, represents the number of 24-hour samples for bubblers or hourly measurements for continuous instruments. The next column reports the number of values (or nonoverlapping 24-hour averages for continuous instruments) exceeding the 24-hour standards (365 $\mu g/m^3$). The first- and second-highst 24-hour values (or averages) are reported in the next two columns.

The next column pertains only to continuous instruments, reporting the number of nonoverlapping events when the running 3-hour average of the hourly SO_2 measurements exceeded the 3-hour standard (1300 $\mu g/m^3$).

The remaining two columns present the ratio of the annual arithmetic mean to the annual standard (80 $\mu g/m^3$) and the annual arithmetic mean itself, if four valid quarters have been reported. If only two or three valid quarters have been reported, a tentative annual mean is shown, followed by a question mark. These tentative means are not used in appraising standards, so no ratios are given.

Stations appearing in these tables but showing no entries in the annual summary columns have reported at least three bubbler values or 400 hourly values, but fewer than two valid quarters of data.

SULFUR DIOXIDE DATA

METHODS: WEST-GAEKE (SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H_2O_2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M.		NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL		MH
				1ST	2ND		RATIO TO ANN. STDS.	ARITH. MEAN UG/CU.M.	
FOLLOWING EACH AQCR NUMBER AND NAME IS A LINE FOR EACH STATION REPORTING IN THE AQCR SHOWING ITS STATE, THE SITE CODE NUMBER, AND THE CITY OR COUNTY IN WHICH IT IS LOCATED.	ALL DATA IN THIS TABLE ARE FOR 1975.	NUMBER OF 24-HOUR BUBBLER SAMPLES (365 POSSIBLE), OR NUMBER OF HOURLY VALUES FROM CONTINUOUS MONITORS (8760 POSSIBLE).	NUMBER OF 24-HOUR VALUES EXCEEDING THE 24-HOUR STANDARD (365 $\mu g/m^3$). RUNNING AVERAGES USED FOR CONTINUOUS MONITORS; ONLY NONOVERLAPPING EVENTS ARE COUNTED.	TWO HIGHEST 24-HOUR CONCENTRATIONS (NONOVERLAPPING 24-HOUR AVERAGES FOR CONTINUOUS MONITORS); "#" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1000 $\mu g/m^3$.		NUMBER OF NONOVERLAPPING 3-HOUR RUNNING AVERAGE VALUES EXCEEDING THE 3-HOUR STANDARD (1300 $\mu g/m^3$). APPLIES TO CONTINUOUS INSTRUMENTS ONLY.	RATIO TO ANNUAL STANDARD (80 $\mu g/m^3$) IS SHOWN ONLY IF ANNUAL MEAN IS VALID.	VALID ANNUAL MEANS ARE BASED ON FOUR VALID QUARTERS; "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON TWO OR THREE VALID QUARTERS.	METHOD CODES (SEE HEADING); 91 IS FEDERAL REFERENCE METHOD.

Figure B-1. Explanation of column headings in summary data.

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
001 ALABAMA AND TOMBIGBEE RIVERS										
ALABAMA	01 0680 001 F01 CHOCTAW CO	75	14		44	28				91
002 COLUMBUS-PHENIX CITY										
ALABAMA	01 2460 001 P01 MONTGOMERY	75	29		20	18		.05	5	91
ALABAMA	01 2840 001 F01 PRATTVILLE	75	5		31	5				91
GEORGIA	11 1280 001 P01 COLUMBUS	75	24		15	14		.05	5	91
GEORGIA	11 1280 003 F01 COLUMBUS	75	46		6	2		.03	3	91
003 EAST ALABAMA										
ALABAMA	01 0640 001 F01 CHILDERSBURG	75	23		36	13			57	91
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM										
ALABAMA	01 0340 001 G01 BESSEMER	75	180		259	15		.05	4	91
ALABAMA	01 0380 003 G01 BIRMINGHAM	75	3		2	2				91
ALABAMA	01 0380 003 P01 BIRMINGHAM	75	29		32	30			127	91
ALABAMA	01 0380 005 G02 BIRMINGHAM	75	181		39	34		.08	7	91
ALABAMA	01 0380 012 G01 BIRMINGHAM	75	178		26	21		.06	5	91
ALABAMA	01 1300 003 G01 FAIRFIELD	75	6,117		159	139			567	14
ALABAMA	01 1300 003 G01 FAIRFIELD	75	184		60	52		.18	14	91
ALABAMA	01 2140 003 G01 LEEDS	75	121		5	2		.03	3	91
ALABAMA	01 3200 001 G01 TARRANT CITY	75	120		23	15			47	91
ALABAMA	01 3280 003 F01 TUSCALOOSA	75	18		47	5			69	91
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPI										
ALABAMA	01 0620 002 G01 CHICKASAW	75	13		52	52				91
ALABAMA	01 2380 001 G01 MOBILE	75	7		36	31				91
ALABAMA	01 2380 001 P01 MOBILE	75	27		57	33		.12	10	91
ALABAMA	01 2380 002 G01 MOBILE	75	9		52	36				91
ALABAMA	01 2380 008 G01 MOBILE	75	6,056		305	252			279	14
ALABAMA	01 2380 008 G01 MOBILE	75	9		57	49				91
ALABAMA	01 2380 011 G01 MOBILE	75	5		52	36				91
ALABAMA	01 2400 013 G01 MOBILE CO	75	11		81	73				91
ALABAMA	01 2400 021 G01 MOBILE CO	75	9		10	10				91
ALABAMA	01 2400 024 G01 MOBILE CO	75	676		99	83				16
ALABAMA	01 2400 024 G01 MOBILE CO	75	14		70	70				91
ALABAMA	01 2400 025 G02 MOBILE CO	75	5,700		30	24			47	14
ALABAMA	01 2400 025 G02 MOBILE CO	75	13		44	44				91
ALABAMA	01 2860 003 G01 PRICHARD	75	12		83	23				91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPICONTINUED											
FLORIDA	10 1160 002 J02	ESCAMBIA CO	75	8		2	2				91
FLORIDA	10 1585 001 F03	GULF BREEZE	75	39		65	64			127	91
FLORIDA	10 3480 003 F01	PANAMA CITY	75	13		16	16				91
FLORIDA	10 3540 002 F01	PENSACOLA	75	31		11	10			47	91
FLORIDA	10 3540 003 F03	PENSACOLA	75	29		17	13				91
FLORIDA	10 4060 002 J02	SANTA ROSA CO	75	33		40	15			57	91
FLORIDA	10 4060 003 J02	SANTA ROSA CO	75	33		22	15			57	91
FLORIDA	10 4060 004 J02	SANTA ROSA CO	75	28		56	14			67	91
FLORIDA	10 4060 005 J02	SANTA ROSA CO	75	31		16	8			37	91
FLORIDA	10 4060 006 J02	SANTA ROSA CO	75	32		12	9			47	91
FLORIDA	10 4060 007 J02	SANTA ROSA CO	75	35		55	11			57	91
FLORIDA	10 4060 008 J02	SANTA ROSA CO	75	33		52	20			67	91
FLORIDA	10 4060 009 J02	SANTA ROSA CO	75	34		72	46			97	91
FLORIDA	10 4060 011 F03	SANTA ROSA CO	75	46		27	18			57	91
FLORIDA	10 4060 012 J02	SANTA ROSA CO	75	17		2	2				91
FLORIDA	10 4060 013 J02	SANTA ROSA CO	75	19		12	9				91
MISSISSIPPI	25 0220 002 F01	BILOXI	75	6,370		85	63			107	14
MISSISSIPPI	25 0980 002 F01	GULFPORT	75	54		71	32		.08	7	91
MISSISSIPPI	25 1040 002 F01	HATTIESBURG	75	52		16	14		.04	4	91
MISSISSIPPI	25 1260 002 P01	JACKSON	75	29		30	15		.07	6	91
MISSISSIPPI	25 1260 003 F01	JACKSON	75	7,533		126	116		.23	19	14
MISSISSIPPI	25 1260 007 F01	JACKSON	75	60		33	28		.06	5	91
MISSISSIPPI	25 1260 008 F01	JACKSON	75	60		32	31		.04	4	91
MISSISSIPPI	25 1260 009 F01	JACKSON	75	15		2	2				91
MISSISSIPPI	25 1260 010 F01	JACKSON	75	43		19	13			47	91
MISSISSIPPI	25 1280 002 F01	JACKSON CO	75	53		32	19		.05	4	91
MISSISSIPPI	25 1440 001 F01	LAMAR CO	75	58		16	9		.03	3	91
MISSISSIPPI	25 1480 002 F01	LAUREL	75	53	1	443	221		.40	33	91
MISSISSIPPI	25 1800 002 F01	MERIDIAN	75	56		32	22		.05	4	91
MISSISSIPPI	25 1840 001 F01	MOSS POINT	75	5,810		74	50			127	14
MISSISSIPPI	25 1900 004 F01	NATCHEZ	75	58		8	2		.03	3	91
MISSISSIPPI	25 2120 002 F01	PASCAGOULA	75	53		27	24		.07	6	91
MISSISSIPPI	25 2120 003 F01	PASCAGOULA	75	56		110	71		.13	11	91
MISSISSIPPI	25 2740 003 F01	VICKSBURG	75	60		17	12		.04	4	91
006 SOUTHEAST ALABAMA											
ALABAMA	01 1080 002 F01	DOTHAN	75	23		44	36			77	91
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS											
ALABAMA	01 0160 001 G01	ATHENS	75	45		91	26			67	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS CONTINUED														
ALABAMA	01	0160	003	GO1	ATHENS	75	95		23	23			49	91
ALABAMA	01	0800	026	NO2	COLBERT CO	75	6,462		220	211			217	14
ALABAMA	01	0800	027	NO2	COLBERT CO	75	6,354		207	171			137	14
ALABAMA	01	0800	035	NO2	COLBERT CO	75	6,128		171	163			149	14
ALABAMA	01	0800	036	NO2	COLBERT CO	75	5,762		198	170	1		177	14
ALABAMA	01	0800	037	NO2	COLBERT CO	75	6,173		172	93			117	14
ALABAMA	01	1040	001	GO1	DECATUR	75	90		68	34			97	91
ALABAMA	01	1040	002	GO1	DECATUR	75	23		5	5			37	91
ALABAMA	01	1040	002	GO1	DECATUR	75	23		5	5			37	91
ALABAMA	01	1040	005	GO1	DECATUR	75	95		60	47			89	91
ALABAMA	01	1400	003	FO1	FLORENCE	75	25		34	23			77	91
ALABAMA	01	1740	001	GO1	HARTSELLE	75	92		44	36			77	91
ALABAMA	01	1860	005	HO1	HUNTSVILLE	75	44		7	2			37	91
ALABAMA	01	1860	013	HO1	HUNTSVILLE	75	44		23	18			47	91
ALABAMA	01	1860	014	HO1	HUNTSVILLE	75	41		2	2			37	91
ALABAMA	01	1920	002	NO2	JACKSON CO	75	1,660		269	233				13
ALABAMA	01	1920	002	NO2	JACKSON CO	75	6,001	3	* 1030	496	5		467	14
ALABAMA	01	1920	004	NO2	JACKSON CO	75	6,425	7	* 1566	1122*	12		627	13
ALABAMA	01	1920	006	NO2	JACKSON CO	75	6,375	5	585	487			557	13
ALABAMA	01	1920	019	NO2	JACKSON CO	75	6,403	4	695	597	10		557	13
ALABAMA	01	1920	020	NO2	JACKSON CO	75	3,297	2	621	533	4			13
ALABAMA	01	1920	020	NO2	JACKSON CO	75	6,339	16	* 3399	1626*	27		817	14
ALABAMA	01	1920	021	NO2	JACKSON CO	75	3,743		326	288				13
ALABAMA	01	1920	021	NO2	JACKSON CO	75	6,247	6	* 1498	617	10		607	14
ALABAMA	01	1920	023	FO2	JACKSON CO	75	5,837	10	833	670	17		657	14
ALABAMA	01	1920	023	FO2	JACKSON CO	75	23		259	165			247	91
ALABAMA	01	1920	024	NO2	JACKSON CO	75	6,360	1	417	311	1		507	14
ALABAMA	01	1920	025	NO2	JACKSON CO	75	6,068		326	275	1		407	14
ALABAMA	01	1920	026	NO2	JACKSON CO	75	6,409	11	* 1025	686	14		767	14
ALABAMA	01	1920	027	NO2	JACKSON CO	75	6,400	1	383	349	3		359	14
ALABAMA	01	1920	028	NO2	JACKSON CO	75	6,078	1	442	315			217	14
ALABAMA	01	1920	029	NO2	JACKSON CO	75	6,239		250	205			337	14
ALABAMA	01	1920	030	NO2	JACKSON CO	75	6,310	7	* 1639	937	13		637	14
ALABAMA	01	1920	031	NO2	JACKSON CO	75	4,958	1	380	338			407	14
ALABAMA	01	2080	001	NO2	LAUDERDALE CO	75	3,92[illegible]	1	430	314			297	13
ALABAMA	01	2080	001	NO2	LAUDERDALE CO	75	6,40[illegible]	19	* 1692	1320*	27		727	14
ALABAMA	01	2080	005	NO2	LAUDERDALE CO	75	5,889		161	108			127	14
ALABAMA	01	2080	006	NO2	LAUDERDALE CO	75	6,049	7	800	565	14		429	14
ALABAMA	01	2080	007	NO2	LAUDERDALE CO	75	6,132		342	193	1		207	14
ALABAMA	01	2560	001	FO1	MUSCLE SHOALS	75	6,186		146	135			347	14
ALABAMA	01	2560	001	FO1	MUSCLE SHOALS	75	26		47	23			47	91
TENNESSEE	44	0600	003	FO1	COOKEVILLE	75	3,939		160	154				16

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS	CONTINUED										
TENNESSEE	44 0680 001 F03 CUMBERLAND CO	75	22								
TENNESSEE	44 2220 001 F01 MARION CO	75	35			21	19				
TENNESSEE	44 2460 001 N02 MORGAN CO	75	2,982			74	36			67	91
TENNESSEE	44 2460 001 N02 MORGAN CO	75	1,847			238	157			99	91
TENNESSEE	44 3440 002 F01 TULLAHOMA	75	59			133	78				13
008 COOK INLET						104	91				14
ALASKA	02 0040 009 I01 ANCHORAGE	75	52						.09	8	91
009 NORTHERN ALASKA						22	16				
ALASKA	02 0160 001 F01 FAIRBANKS	75	30						.05	5	91
010 SOUTH CENTRAL ALASKA						22	18				
ALASKA	02 0560 001 J01 VALDEZ-CHITINA-WHITTIER	75	1,299						.13	11	91
011 SOUTHEASTERN ALASKA						5	3				
ALASKA	02 0260 001 F01 KETCHIKAN										16
ALASKA	02 0280 002 F02 KETCHIKAN ED	75	60								
ALASKA	02 0480 001 F01 SITKA	75	59			7	6				
ALASKA	02 0500 002 F02 SITKA ED	75	23			196	92		.03	3	91
		75	22			95	94		.10	8	91
012 ARIZONA-NEW MEXICO-SOUTHERN BORDER						103	70			169	91
										249	91
ARIZONA	03 0180 003 F02 COCHISE CO	75	6,647	22		788	610	55			
ARIZONA	03 0180 004 F02 COCHISE CO	75	7,749	19		684	601	30		997	14
ARIZONA	03 0180 006 F02 COCHISE CO	75	15			2	2		1.14	91	14
ARIZONA	03 0380 001 F02 GREENLEE CO	75	8,227	66		# 2169	1402#	127			91
NEW MEXICO	32 0090 001 F01 BAYARD	75	5,814	48		# 1132	1004#	87	2.20	176	14
NEW MEXICO	32 0090 001 F01 BAYARD	75	6,845	9		# 2154	1483#	27		1567	14
NEW MEXICO	32 0320 001 F02 DEMING	75	52			345	123		.52	92	14
NEW MEXICO	32 0440 001 F02 GRANT CO	75	51			5	2		.14	12	91
NEW MEXICO	32 0440 002 F02 GRANT CO	75	49			115	44		.03	3	91
NEW MEXICO	32 0440 007 F02 GRANT CO	75	49			68	52		.08	6	91
NEW MEXICO	32 0520 002 F03 HIDALGO CO	75	1,887			93	90		.07	6	91
NEW MEXICO	32 0520 005 F02 HIDALGO CO	75	36			31	2				14
NEW MEXICO	32 0680 001 F02 LORDSBURG	75	6,812			91	28			39	91
NEW MEXICO	32 1100 001 F01 SILVER CITY	75	96			10	8			39	14
		75	52			23	6		.03	3	91
									.04	3	91

METHODS: WEST-GAEKE;SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
013 CLARK-MOHAVE										
ARIZONA	03 0500 006 F02 MOHAVE CO	75	45		40	19			97	91
ARIZONA	03 0500 014 F02 MOHAVE CO	75	38		26	26			117	91
NEVADA	29 0260 006 G02 HENDERSON	75	4,592		36	28				16
NEVADA	29 0320 010 G01 LAS VEGAS	75	4,058		50	46				14
014 FOUR CORNERS										
ARIZONA	03 0200 004 F02 COCONINO CO	75	5,053							
ARIZONA	03 0200 004 F02 COCONINO CO	75	91		7	3				14
ARIZONA	03 0370 001 F03 GRAND CANYON NAT PARK	75	27		19	15			67	91
NEW MEXICO	32 0080 001 F02 AZTEC	75	49		15	14			77	91
NEW MEXICO	32 0400 001 F01 FARMINGTON	75	49		15	5				91
NEW MEXICO	32 1000 004 F02 SAN JUAN CO	75	47		91	2		.03	3	91
NEW MEXICO	32 1000 005 F02 SAN JUAN CO	75	7,568		7	2		.05	4	91
NEW MEXICO	32 1000 005 F02 SAN JUAN CO	75	48		48	33		.03	3	91
NEW MEXICO	32 1000 013 F02 SAN JUAN CO	75	4,111		18	2			87	14
NEW MEXICO	32 1000 013 F02 SAN JUAN CO	75	114		15	12		.03	3	91
NEW MEXICO	32 1000 014 F02 SAN JUAN CO	75	6,926		100	7				14
NEW MEXICO	32 1000 014 F02 SAN JUAN CO	75	134		70	69			37	91
NEW MEXICO	32 1000 015 F02 SAN JUAN CO	75	4,571		60	50			127	14
NEW MEXICO	32 1000 015 F02 SAN JUAN CO	75	128		42	23			67	91
UTAH	46 0160 001 F01 CEDAR CITY	75	7,796		27	7			97	14
UTAH	46 0400 001 F03 KANE CO	75	3,416	1	96	60			37	91
UTAH	46 0400 002 F03 KANE CO	75	1,608		403	278		.10	8	14
015 PHOENIX-TUCSON										
ARIZONA	03 0020 001 F02 AJO	75	3,006		21	6				13
ARIZONA	03 0300 001 F02 GILA CO	75	6,057	2	23	22				16
ARIZONA	03 0300 901 F02 GILA CO	75	7,698	18	674	387	5			16
ARIZONA	03 0370 001 G01 GLENDALE	75	8,149	41	992	747	31			14
ARIZONA	03 0480 004 F02 MIAMI	75	3,929		* 1304	1213*	53	1.26	101	14
ARIZONA	03 0480 902 F02 MIAMI	75	6,222	1	92	91		1.63	131	14
ARIZONA	03 0600 002 F01 PHOENIX	75	4,348	4	* 1753	341	8			14
ARIZONA	03 0600 002 G01 PHOENIX	75	39		931	766	11		247	14
ARIZONA	03 0600 013 G01 PHOENIX	75	5,370		21	19			437	14
ARIZONA	03 0620 013 G01 PIMA CO	75	2,445		122	112			77	91
ARIZONA	03 0620 014 G01 PIMA CO	75	4,582		144	109			177	14
ARIZONA	03 0620 015 F02 PIMA CO	75	1,806		54	52				14
ARIZONA	03 0640 001 F02 PINAL CO	75	23		52	37			67	14
ARIZONA	03 0640 003 F02 PINAL CO	75	33		22	21				14
		75	3,855	8	122	105			107	91
					714	593	21		217	91
									977	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
015 PHOENIX-TUCSON											
			CONTINUED								
ARIZONA	03	0700 001 F02	SAN MANUEL	75	3,880	1	564	303	2		957	14
ARIZONA	03	0860 001 F01	TUCSON	75	40		25	22			119	91
ARIZONA	03	0860 006 G01	TUCSON	75	1,321		121	57				14
ARIZONA	03	0860 011 G01	TUCSON	75	7,709		55	43			87	14
016 CENTRAL ARKANSAS												
ARKANSAS	04	0800 001 F05	ENGLAND	75	59		18	9		.03	3	91
ARKANSAS	04	1280 001 F05	JEFFERSON CO	75	52		16	9		.04	3	91
ARKANSAS	04	1280 002 F05	JEFFERSON CO	75	60		15	13		.03	3	91
ARKANSAS	04	1280 003 F05	JEFFERSON CO	75	60		11	7		.03	3	91
ARKANSAS	04	1440 001 P01	LITTLE ROCK	75	21		7	5			39	91
ARKANSAS	04	1440 003 F01	LITTLE ROCK	75	59		19	12		.04	3	91
ARKANSAS	04	2060 001 F05	PINE BLUFF	75	17		8	3				91
ARKANSAS	04	2060 002 F05	PINE BLUFF	75	16		6	2				91
ARKANSAS	04	2060 005 F01	PINE BLUFF	75	60		11	10		.04	3	91
017 METROPOLITAN FORT SMITH												
ARKANSAS	04	0920 008 F01	FORT SMITH	75	57		16	7		.03	3	91
018 METROPOLITAN MEMPHIS												
ARKANSAS	04	0770 001 F01	EARLE	75	57		14	11		.03	3	91
ARKANSAS	04	2740 001 F01	WEST MEMPHIS	75	58		15	6		.03	3	91
ARKANSAS	04	2740 002 F01	WEST MEMPHIS	75	60		45	15		.04	4	91
MISSISSIPPI	25	0640 002 F01	DE SOTO CO	75	6,973		70	63			209	14
TENNESSEE	44	2340 001 P01	MEMPHIS	75	24		29	27			12	91
TENNESSEE	44	2340 018 G01	MEMPHIS	75	55		263	225		.14	28	91
TENNESSEE	44	2340 019 N01	MEMPHIS	75	6,763		362	288		.35	487	13
TENNESSEE	44	2340 021 G01	MEMPHIS	75	57		134	107			22	91
TENNESSEE	44	2340 022 G01	MEMPHIS	75	55		128	96		.27	16	91
TENNESSEE	44	2340 023 G01	MEMPHIS	75	52		170	163		.20	97	91
TENNESSEE	44	2340 026 N02	MEMPHIS	75	6,281		188	117		.58	117	14
TENNESSEE	44	2340 027 N02	MEMPHIS	75	4,733		201	154			209	14
TENNESSEE	44	3080 002 G01	SHELBY CO	75	54		56	40		.17	14	91
019 MONROE-EL DORADO												
ARKANSAS	04	0780 002 F01	EL DORADO	75	57		74	42		.08	6	91
ARKANSAS	04	0780 002 P01	EL DORADO	75	29		42	27		.07	6	91
LOUISIANA	19	1900 001 F01	MONROE	75	51		16	16		.04	4	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
020 NORTHEAST ARKANSAS														
ARKANSAS	05	0200	001	FOI	BLYTHEVILLE	75	52		23	13		.04	3	91
021 NORTHWEST ARKANSAS														
ARKANSAS	05	1060	001	FOI	HARRISON	75	53		26	9		.04	4	91
022 SHREVEPORT-TEXARKANA-TYLER														
ARKANSAS	05	2560	002	FOI	TEXARKANA	75	56		26	7		.03	3	91
LOUISIANA	19	2740	001	FOI	SHREVEPORT	75	57		8	8		.03	3	91
LOUISIANA	19	2740	001	POI	SHREVEPORT	75	14		9	7			37	91
OKLAHOMA	37	1420	455	FOI	IDABEL	75	28		31	29			89	91
TEXAS	45	3770	001	FOI	MOUNT PLEASANT	75	51		96	67		.07	6	91
TEXAS	45	5160	001	FOI	TEXARKANA	75	42		18	14		.03	3	91
TEXAS	45	5240	002	FOI	TYLER	75	46		15	7		.03	3	91
024 METROPOLITAN LOS ANGELES														
CALIFORNIA	05	0230	001	FOI	ANAHEIM	75	22		28	27			149	91
CALIFORNIA	05	0230	001	IOI	ANAHEIM	75	5,929		152	99			289	13
CALIFORNIA	05	0230	001	IOI	ANAHEIM	75	7,999		152	99		.23	18	19
CALIFORNIA	05	0230	001	POI	ANAHEIM	75	8		38	35				91
CALIFORNIA	05	0500	002	IOI	AZUSA	75	8,628		117	110		.49	90	13
CALIFORNIA	05	0900	002	IOI	BURBANK	75	8,598		111	108		.47	38	13
CALIFORNIA	05	1740	001	IOI	COSTA MESA	75	4,559		79	77			287	13
CALIFORNIA	05	1740	001	IOI	COSTA MESA	75	6,409		83	81			249	19
CALIFORNIA	05	2390	001	IOI	EL TORO	75	4,774		26	23			149	13
CALIFORNIA	05	2390	001	IOI	EL TORO	75	4,779		29	20			49	19
CALIFORNIA	05	2680	001	IOI	FONTANA	75	5,976		141	117			927	13
CALIFORNIA	05	2680	001	IOI	FONTANA	75	7,579		141	134			929	19
CALIFORNIA	05	2940	001	FOI	GLENDALE	75	20		51	36			189	91
CALIFORNIA	05	2940	001	POI	GLENDALE	75	7		14	7				91
CALIFORNIA	05	3620	001	IOI	LA HABRA	75	5,903		103	94			317	13
CALIFORNIA	05	3620	001	IOI	LA HABRA	75	7,992		103	93		.28	23	19
CALIFORNIA	05	3900	001	IOI	LENNOX	75	8,598		153	147		.65	52	13
CALIFORNIA	05	4100	001	FOI	LONG BEACH	75	20		168	101			567	91
CALIFORNIA	05	4100	001	POI	LONG BEACH	75	8		51	41				91
CALIFORNIA	05	4100	002	IOI	LONG BEACH	75	8,549		182	178		.68	55	13
CALIFORNIA	05	4180	001	FOI	LOS ANGELES	75	18		67	50			227	91
CALIFORNIA	05	4180	001	IOI	LOS ANGELES	75	8,474		166	148		.65	52	13
CALIFORNIA	05	4180	001	POI	LOS ANGELES	75	8		48	32				91
CALIFORNIA	05	4180	002	IOI	LOS ANGELES	75	8,351		119	119		.49	90	13

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC 3-HR STD	ANNUAL MAXIMUM TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	PCT
024 METROPOLITAN LOS ANGELES						CONTINUED								
CALIFORNIA	05	4200	001	101	LOS ANGELES CO	75	8,730		96	89		.36	29	13
CALIFORNIA	05	4260	001	101	LYNWOOD	75	8,561		130	129		.42	50	13
CALIFORNIA	05	5130	001	101	NEWHALL	75	8,592		86	71		.40	33	13
CALIFORNIA	05	5760	002	F01	PASADENA	75	22		33	26			149	91
CALIFORNIA	05	5760	002	P01	PASADENA	75	8		24	19				91
CALIFORNIA	05	5760	004	101	PASADENA	75	8,620		108	93		.51	41	13
CALIFORNIA	05	6040	001	101	POMONA	75	8,670		103	89		.46	37	13
CALIFORNIA	05	6720	001	102	REDONDO BEACH	75	5,909		115	113			369	13
CALIFORNIA	05	6535	001	101	RUBIDOUX	75	4,680		80	76			289	13
CALIFORNIA	05	6535	001	101	RUBIDOUX	75	4,561		80	75			287	14
CALIFORNIA	05	6680	001	F01	SAN BERNARDINO	75	22		26	19			59	91
CALIFORNIA	05	6680	001	101	SAN BERNARDINO	75	5,985		120	106			369	13
CALIFORNIA	05	6680	001	101	SAN BERNARDINO	75	8,109		118	105		.33	29	14
CALIFORNIA	05	6680	001	P01	SAN BERNARDINO	75	8		10	7				91
CALIFORNIA	05	7180	001	F01	SANTA ANA	75	19		22	9			59	91
CALIFORNIA	05	7180	001	P01	SANTA ANA	75	7		26	20				91
CALIFORNIA	05	8260	001	F01	TORRANCE	75	21		46	31			119	91
CALIFORNIA	05	8260	001	P01	TORRANCE	75	8		28	20				91
CALIFORNIA	05	8720	001	101	WHITTIER	75	8,461		185	173		.81	68	13
028 SACRAMENTO VALLEY														
CALIFORNIA	05	6580	001	F01	SACRAMENTO	75	21		29	16			69	91
CALIFORNIA	05	6580	001	P01	SACRAMENTO	75	7		10	6				91
029 SAN DIEGO														
CALIFORNIA	05	1340	001	101	CHULA VISTA	75	6,389		33	28			169	13
CALIFORNIA	05	1340	001	101	CHULA VISTA	75	7,788		28	27			49	14
CALIFORNIA	05	2220	002	101	EL CAJON	75	5,620		56	46			219	13
CALIFORNIA	05	2220	002	101	EL CAJON	75	7,812		59	53		.20	16	14
CALIFORNIA	05	3400	001	101	IMPERIAL BEACH	75	2,006		19	15				13
CALIFORNIA	05	3400	001	101	IMPERIAL BEACH	75	3,459		9	7				14
CALIFORNIA	05	5320	003	101	OCEANSIDE	75	5,550		28	28			139	13
CALIFORNIA	05	5320	003	101	OCEANSIDE	75	6,385		15	19			39	14
CALIFORNIA	05	6800	004	F01	SAN DIEGO	75	21		23	12			69	91
CALIFORNIA	05	6800	004	101	SAN DIEGO	75	5,279		48	38			189	13
CALIFORNIA	05	6800	004	101	SAN DIEGO	75	7,107		63	46		.15	17	14
CALIFORNIA	05	6800	004	P01	SAN DIEGO	75	8		14	11				91
030 SAN FRANCISCO BAY AREA														
CALIFORNIA	05	0720	001	102	BENICIA	75	6,001		58	58			169	13

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
030 SAN FRANCISCO BAY AREA	CONTINUED									
CALIFORNIA	05 0720 001 I02 BENICIA	75	7,822		46	38		.05	4	14
CALIFORNIA	05 0740 001 F01 BERKELEY	75	21		13	11			57	91
CALIFORNIA	05 0740 001 P01 BERKELEY	75	6		29	21				91
CALIFORNIA	05 1600 001 I01 CONCORD	75	6,274		128	98			237	13
CALIFORNIA	05 1600 001 I01 CONCORD	75	7,910		128	96			157	14
CALIFORNIA	05 4440 001 I02 MARTINEZ	75	6,233		82	70			187	13
CALIFORNIA	05 4440 001 I02 MARTINEZ	75	8,258		88	82		.11	9	14
CALIFORNIA	05 5000 003 I01 NAPA	75	5,968		57	54			207	13
CALIFORNIA	05 5000 003 I01 NAPA	75	8,176		54	51		.13	11	14
CALIFORNIA	05 5300 001 F01 OAKLAND	75	21		24	13			57	91
CALIFORNIA	05 5300 001 P01 OAKLAND	75	8		22	13				91
CALIFORNIA	05 5880 001 I01 PITTSBURG	75	,361		111	87			277	13
CALIFORNIA	05 5880 001 I01 PITTSBURG	75	,531		111	87		.26	21	14
CALIFORNIA	05 6300 003 I01 RICHMOND	75	,391		115	93			217	13
CALIFORNIA	05 6300 003 I01 RICHMOND	75	,597		115	93		.15	12	14
CALIFORNIA	05 6300 004 I02 RICHMOND	75	,319		81	79			227	13
CALIFORNIA	05 6300 004 I02 RICHMOND	75	,393		81	79		.15	12	14
CALIFORNIA	05 6300 005 I02 RICHMOND	75	,351		174	157			217	13
CALIFORNIA	05 6300 005 I02 RICHMOND	75	8,450		174	155		.15	12	14
CALIFORNIA	05 6860 001 F01 SAN FRANCISCO	75	21		30	24			87	91
CALIFORNIA	05 6860 001 P01 SAN FRANCISCO	75	7		35	20				91
CALIFORNIA	05 6860 003 I01 SAN FRANCISCO	75	593		45	33				14
CALIFORNIA	05 6980 004 F01 SAN JOSE	75	22		23	21			67	91
CALIFORNIA	05 7400 002 I01 SANTA ROSA	75	6,462		23	20			137	13
CALIFORNIA	05 7400 002 I01 SANTA ROSA	75	8,589		18	15		.03	3	14
CALIFORNIA	05 8480 003 I01 VALLEJO	75	4,216		46	31			147	13
CALIFORNIA	05 8480 003 I01 VALLEJO	75	4,216		41	26			57	14
031 SAN JOAQUIN VALLEY										
CALIFORNIA	05 2800 002 F01 FRESNO	75	23		20	17			67	91
CALIFORNIA	05 2800 002 P01 FRESNO	75	7		2	2				91
CALIFORNIA	05 2820 002 I01 FRESNO CO	75	5,712		67	51			247	13
CALIFORNIA	05 2820 002 I01 FRESNO CO	75	7,901		67	55		.22	18	14
036 METROPOLITAN DENVER										
COLORADO	06 0120 002 F01 ARVADA	75	4,970		87	42				14
COLORADO	06 0580 001 P01 DENVER	75	40		24	15			57	91
COLORADO	06 0580 002 F01 DENVER	75	7,788		227	158		.33	27	14
COLORADO	06 0580 002 P01 DENVER	75	54		64	62		.20	17	91
COLORADO	06 0580 009 F01 DENVER	75	7,299		95	88		.13	10	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
036 METROPOLITAN DENVER					CONTINUED								
COLORADO	06	0580	010	F01	DENVER	75	5,972	85	63			117	14
COLORADO	06	0580	011	F01	DENVER	75	7,420	111	85		.14	12	14
COLORADO	06	2210	001	F01	WELBY	75	7,801	106	100		.20	16	14
041 EASTERN CONNECTICUT													
CONNECTICUT	07	0140	001	F01	COLCHESTER	75	58	89	77		.14	12	91
CONNECTICUT	07	0350	001	F01	GROTON	75	25	71	51			137	91
CONNECTICUT	07	0350	123	F01	GROTON	75	1,319	84	73				16
CONNECTICUT	07	0350	123	F01	GROTON	75	30	42	34			107	91
CONNECTICUT	07	0520	001	F01	MANSFIELD	75	58	135	37		.13	11	91
CONNECTICUT	07	0840	001	F01	NORWICH	75	57	53	44		.16	13	91
CONNECTICUT	07	0850	001	F01	OLD SAYBROOK	75	59	117	60		.15	13	91
CONNECTICUT	07	0900	002	F01	PUTNAM	75	59	65	55		.16	13	91
CONNECTICUT	07	1205	001	F03	VOLUNTOWN	75	44	100	84		.13	11	91
CONNECTICUT	07	1410	001	F01	WILLIMANTIC	75	57	100	72		.31	25	91
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD													
CONNECTICUT	07	0028	001	F03	BERLIN	75	57	101	50		.13	11	91
CONNECTICUT	07	0070	001	F01	BRISTOL	75	54	242	81		.25	20	91
CONNECTICUT	07	0070	002	H03	BRISTOL	75	6	124	43				91
CONNECTICUT	07	0070	003	H01	BRISTOL	75	6	122	40				91
CONNECTICUT	07	0070	004	F02	BRISTOL	75	54	105	67		.20	16	91
CONNECTICUT	07	0085	001	F03	BURLINGTON	75	54	71	37		.09	8	91
CONNECTICUT	07	0190	123	F01	DERBY	75	1,649	131	102				16
CONNECTICUT	07	0220	001	F01	EAST HARTFORD	75	59	173	81		.25	20	91
CONNECTICUT	07	0220	002	F01	EAST HARTFORD	75	57	118	84		.21	17	91
CONNECTICUT	07	0240	001	F01	EAST WINDSOR	75	39	55	28			107	91
CONNECTICUT	07	0250	123	F01	ENFIELD	75	1,817	198	197				16
CONNECTICUT	07	0250	123	F01	ENFIELD	75	30	68	53			157	91
CONNECTICUT	07	0420	002	F01	HARTFORD	75	59	214	107		.45	36	91
CONNECTICUT	07	0420	007	F01	HARTFORD	75	604	132	119				14
CONNECTICUT	07	0420	007	F01	HARTFORD	75	1,037	105	87				16
CONNECTICUT	07	0420	007	F01	HARTFORD	75	3	22	16				91
CONNECTICUT	07	0420	123	F01	HARTFORD	75	1,776	126	122				16
CONNECTICUT	07	0420	123	F01	HARTFORD	75	34	82	82			327	91
CONNECTICUT	07	0540	002	F01	MERIDEN	75	49	87	77		.21	17	91
CONNECTICUT	07	0570	003	F01	MIDDLETOWN	75	57	128	79		.22	18	91
CONNECTICUT	07	0590	001	F01	MILFORD	75	58	97	76		.24	19	91
CONNECTICUT	07	0590	002	F01	MILFORD	75	5,657	1 445	350			607	14
CONNECTICUT	07	0660	001	F01	NAUGATUCK	75	59	109	56		.13	11	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD					CONTINUED									
CONNECTICUT	07	0680	002	F01	NEW BRITAIN	75	1,313		129	119				13
CONNECTICUT	07	0680	002	F01	NEW BRITAIN	75	61		105	96		.24	19	91
CONNECTICUT	07	0680	123	F01	NEW BRITAIN	75	1,289		152	114				16
CONNECTICUT	07	0700	001	F01	NEW HAVEN	75	58		117	106		.43	35	91
CONNECTICUT	07	0700	004	F01	NEW HAVEN	75	3,203		131	123				14
CONNECTICUT	07	0700	123	F01	NEW HAVEN	75	1,282		220	187				16
CONNECTICUT	07	1240	001	F01	WATERBURY	75	20		127	62				91
CONNECTICUT	07	1240	002	F01	WATERBURY	75	60		104	88		.15	13	91
CONNECTICUT	07	1240	003	F01	WATERBURY	75	57		104	86		.16	13	91
CONNECTICUT	07	1240	123	F01	WATERBURY	75	544		7	6				16
CONNECTICUT	07	1240	123	F01	WATERBURY	75	40		54	39			137	91
MASSACHUSETTS	22	0400	001	F01	CHICOPEE	75	57		76	65		.21	17	91
MASSACHUSETTS	22	0400	003	F01	CHICOPEE	75	58		107	102		.27	22	91
MASSACHUSETTS	22	0780	001	F01	GREENFIELD	75	11		259	83				91
MASSACHUSETTS	22	0780	002	F01	GREENFIELD	75	35		31	31			107	91
MASSACHUSETTS	22	0840	004	F01	HOLYOKE	75	59		217	70		.28	23	91
MASSACHUSETTS	22	2160	002	F01	SPRINGFIELD	75	59		104	99		.35	29	91
MASSACHUSETTS	22	2160	003	F01	SPRINGFIELD	75	59		41	39		.13	11	91
MASSACHUSETTS	22	2160	005	F01	SPRINGFIELD	75	8,367		175	172		.46	37	14
MASSACHUSETTS	22	2160	005	F01	SPRINGFIELD	75	59		141	133		.40	32	91
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT														
CONNECTICUT	07	0060	001	F01	BRIDGEPORT	75	8,010		306	205			497	14
CONNECTICUT	07	0060	001	F01	BRIDGEPORT	75	58		88	75		.19	16	91
CONNECTICUT	07	0060	003	F01	BRIDGEPORT	75	5,970		185	185			457	14
CONNECTICUT	07	0060	003	F01	BRIDGEPORT	75	46		123	119			297	91
CONNECTICUT	07	0060	123	F01	BRIDGEPORT	75	30		109	77			267	91
CONNECTICUT	07	0175	001	F01	DANBURY	75	9		135	92				91
CONNECTICUT	07	0175	123	F01	DANBURY	75	2,956		74	74				16
CONNECTICUT	07	0175	123	F01	DANBURY	75	50		53	53			137	91
CONNECTICUT	07	0330	001	F01	GREENWICH	75	6,126		122	104			347	13
CONNECTICUT	07	0330	001	F01	GREENWICH	75	58		72	64		.12	10	91
CONNECTICUT	07	0330	004	F01	GREENWICH	75	3,023		130	106				14
CONNECTICUT	07	0330	004	F01	GREENWICH	75	57		68	66		.17	14	91
CONNECTICUT	07	0330	008	F01	GREENWICH	75	5,235		102	97			337	13
CONNECTICUT	07	0330	008	F01	GREENWICH	75	7		22	17				91
CONNECTICUT	07	0820	005	F01	NORWALK	75	1,756		99	95				13
CONNECTICUT	07	0820	005	F01	NORWALK	75	56		160	117		.31	25	91
CONNECTICUT	07	1080	007	F01	STAMFORD	75	55		113	90		.22	18	91
CONNECTICUT	07	1080	123	F01	STAMFORD	75	3,712		490	331				16
CONNECTICUT	07	1080	123	F01	STAMFORD	75	59		202	145		.44	35	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT						CONTINUED								
CONNECTICUT	07	1110	005	F01	STRATFORD	75		59						
NEW JERSEY	31	0060	001	F01	ASBURY PARK	75	4,191		100	97		.31	25	91
NEW JERSEY	31	0180	003	F01	BAYONNE	75	4,145		241	207				11
NEW JERSEY	31	1300	002	P01	ELIZABETH	75		28	249	193				11
NEW JERSEY	31	1300	003	F01	ELIZABETH	75	4,125		137	136		.69	56	91
NEW JERSEY	31	1300	004	F01	ELIZABETH	75	4,255		157	141				11
NEW JERSEY	31	1620	001	F01	FREEHOLD	75	4,274		199	151				11
NEW JERSEY	31	1820	001	F01	HACKENSACK	75	3,802		214	162				11
NEW JERSEY	31	2320	001	P01	JERSEY CITY	75		28	140	122				11
NEW JERSEY	31	2320	002	F01	JERSEY CITY	75	3,731		182	111		.33	27	91
NEW JERSEY	31	3300	001	F01	MORRISTOWN	75	4,323		211	168				11
NEW JERSEY	31	3480	001	P01	NEWARK	75		28	117	102				11
NEW JERSEY	31	3480	002	F01	NEWARK	75	3,627		26	18		.06	5	91
NEW JERSEY	31	4140	001	P01	PATERSON	75		15	166	146				11
NEW JERSEY	31	4140	003	F01	PATERSON	75	4,306		119	65			377	91
NEW JERSEY	31	4220	003	F01	PERTH AMBOY	75	4,221		93	92				11
NEW JERSEY	31	5060	001	F01	SOMERVILLE	75	4,765		107	104				11
NEW YORK	33	0280	002	F01	BABYLON	75	4,935		97	96				11
NEW YORK	33	2300	002	F01	FREEPORT	75		24	112	109			257	14
NEW YORK	33	2340	001	F01	GARDEN CITY	75		25	110	91			307	91
NEW YORK	33	2460	001	F01	GLEN COVE	75		23	102	91			267	91
NEW YORK	33	2870	001	F01	HAUPPAUGE	75		11	125	83			257	91
NEW YORK	33	2900	001	F01	HEMPSTEAD	75		25	73	47				91
NEW YORK	33	2900	003	F01	HEMPSTEAD	75		25	83	57			237	91
NEW YORK	33	2900	004	F01	HEMPSTEAD	75		24	104	99			317	91
NEW YORK	33	2900	005	F01	HEMPSTEAD	75	4,959		83	78			227	91
NEW YORK	33	2900	007	F01	HEMPSTEAD	75		25	150	143			357	11
NEW YORK	33	3480	002	F01	KINGS POINT	75		17	99	96			307	91
NEW YORK	33	4100	001	F01	MAMARONECK	75		21	68	36			177	91
NEW YORK	33	4100	002	F01	MAMARONECK	75	5,006		117	81			337	91
NEW YORK	33	4105	001	F01	MANHASSET	75		25	131	95			247	11
NEW YORK	33	4480	003	F01	MOUNT VERNON	75		23	146	86			297	91
NEW YORK	33	4520	001	F01	NASSAU CO	75		25	269	162			477	91
NEW YORK	33	4520	002	F01	NASSAU CO	75		24	102	91			267	91
NEW YORK	33	4520	004	F01	NASSAU CO	75		25	81	73			207	91
NEW YORK	33	4520	006	F01	NASSAU CO	75		23	110	73			227	91
NEW YORK	33	4680	014	H01	NEW YORK CITY	75	3,093		78	52			247	91
NEW YORK	33	4680	014	P01	NEW YORK CITY	75		29	311	257				13
NEW YORK	33	4680	050	F01	NEW YORK CITY	75	4,923		157	141		.78	63	91
NEW YORK	33	4960	001	F01	NYACK	75		26	179	177			597	11
NEW YORK	33	5520	001	F01	PORT CHESTER	75		23	136	81			237	91
NEW YORK	33	5780	003	F01	ROCKLAND CO	75		23	146	133			357	91
									73	34			117	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT					CONTINUED								
NEW YORK	33	5800	001	F01	ROCKVILLE CENTRE	75	21	78	76			237	91
NEW YORK	33	5880	001	F01	ROSLYN	75	23	86	68			237	91
NEW YORK	33	6580	012	F01	SUFFOLK CO	75	10	70	34				91
NEW YORK	33	6580	032	F01	SUFFOLK CO	75	15	28	18				91
NEW YORK	33	7320	003	F01	WESTCHESTER CO	75	29	112	112			267	91
NEW YORK	33	7320	005	F01	WESTCHESTER CO	75	22	86	78			297	91
NEW YORK	33	7320	006	F01	WESTCHESTER CO	75	25	89	34			167	91
NEW YORK	33	7400	001	F01	WEST HAVERSTRAW	75	26	91	55			237	91
NEW YORK	33	7480	001	F01	WHITE PLAINS	75	29	115	112			347	91
NEW YORK	33	7620	001	P01	YONKERS	75	13	67	44				91
044 NORTHWESTERN CONNECTICUT													
CONNECTICUT	07	0447	001	F03	KENT	75	42	58	9		.08	6	91
CONNECTICUT	07	0475	001	F01	LITCHFIELD	75	58	120	91		.25	20	91
CONNECTICUT	07	1160	001	F01	TORRINGTON	75	30	113	103			267	91
CONNECTICUT	07	1160	123	F01	TORRINGTON	75	566	112	107				16
CONNECTICUT	07	1160	123	F01	TORRINGTON	75	29	39	39			137	91
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA													
DELAWARE	08	0140	001	P01	NEWARK	75	7	30	25				91
DELAWARE	08	0140	002	F01	NEWARK	75	5,875	35	28			147	11
DELAWARE	08	0160	001	F01	NEW CASTLE	75	7,986	28	26		.17	14	11
DELAWARE	08	0180	001	F01	NEW CASTLE CO	75	8,058	51	40		.18	15	11
DELAWARE	08	0180	003	F01	NEW CASTLE CO	75	5,569	32	31				11
DELAWARE	08	0180	004	F01	NEW CASTLE CO	75	4,127	26	24				11
DELAWARE	08	0180	005	F01	NEW CASTLE CO	75	5,020	28	28				11
DELAWARE	08	0180	006	F01	NEW CASTLE CO	75	4,630	57	50				11
DELAWARE	08	0180	007	F01	NEW CASTLE CO	75	5,516	21	21				11
DELAWARE	08	0180	010	F01	NEW CASTLE CO	75	8,105	26	23		.17	14	11
DELAWARE	08	0180	011	F01	NEW CASTLE CO	75	5,045	30	29				11
DELAWARE	08	0180	012	F01	NEW CASTLE CO	75	1,501	23	19				11
DELAWARE	08	0260	002	F01	WILMINGTON	75	7,889	26	24		.17	14	11
DELAWARE	08	0260	004	F01	WILMINGTON	75	5,653	26	23				11
NEW JERSEY	31	0640	001	F01	BURLINGTON	75	4,232	166	139				11
NEW JERSEY	31	0720	001	P01	CAMDEN	75	28	80	75		.39	32	91
NEW JERSEY	31	0720	003	F01	CAMDEN	75	4,350	276	231				11
NEW JERSEY	31	0720	004	F01	CAMDEN	75	4,312	181	134				11
NEW JERSEY	31	0740	001	F01	CAMDEN CO	75	4,213	140	94				11
NEW JERSEY	31	0740	003	P01	CAMDEN CO	75	19	79	78			277	91
NEW JERSEY	31	1700	001	P01	GLASSBORO	75	27	55	51		.33	26	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA						CONTINUED								
NEW JERSEY	31	4160	001	FOI	PAULSBORO	75	3,521		186	155				11
NEW JERSEY	31	4200	001	FOI	PENNS GROVE	75	4,104		254	178				11
NEW JERSEY	31	5400	001	POI	TRENTON	75	29		114	107				11
NEW JERSEY	31	5400	002	FOI	TRENTON	75	4,147		188	158		.54	44	91
PENNSYLVANIA	39	1620	002	FOI	CHESTER (CITY)	75	1,718		257	200				11
PENNSYLVANIA	39	1900	001	FOI	COATESVILLE	75	1,088		127	97				16
PENNSYLVANIA	39	4720	001	FOI	LANSDALE	75	2,056		129	127				14
PENNSYLVANIA	39	6540	013	FOI	NORRISTOWN	75	1,785		22	21				14
PENNSYLVANIA	39	7140	002	H01	PHILADELPHIA	75	1,878		316	298				16
PENNSYLVANIA	39	7140	002	P01	PHILADELPHIA	75	5		105	96				11
PENNSYLVANIA	39	7140	004	H01	PHILADELPHIA	75	5,842	1	407	327				91
PENNSYLVANIA	39	7140	004	P01	PHILADELPHIA	75	5		37	36			577	11
PENNSYLVANIA	39	7140	014	H01	PHILADELPHIA	75	3,003		157	147				91
PENNSYLVANIA	39	7140	019	H01	PHILADELPHIA	75	5,695		216	193				14
PENNSYLVANIA	39	7140	020	H01	PHILADELPHIA	75	4,138		213	166			527	14
PENNSYLVANIA	39	7140	021	H01	PHILADELPHIA	75	6,086		171	146			559	14
PENNSYLVANIA	39	7140	022	H01	PHILADELPHIA	75	6,022	1	471	309			377	14
PENNSYLVANIA	39	7140	023	H01	PHILADELPHIA	75	3,856		187	176			577	14
PENNSYLVANIA	39	7140	023	H01	PHILADELPHIA	75	4,035		222	222			537	11
PENNSYLVANIA	39	7140	024	H01	PHILADELPHIA	75	3,805		148	119			717	14
PENNSYLVANIA	39	7140	026	H01	PHILADELPHIA	75	5,741	1	462	339			277	14
PENNSYLVANIA	39	7140	027	H01	PHILADELPHIA	75	1,538		114	107			927	11
PENNSYLVANIA	39	7140	029	H01	PHILADELPHIA	75	3,343		281	258				14
PENNSYLVANIA	39	7480	001	FOI	POTTSTOWN	75	1,249		153	151				14
PENNSYLVANIA	39	9160	001	POI	WARMINSTER	75	5		17	2				14
PENNSYLVANIA	39	9280	001	POI	WEST CHESTER	75	7		74	44				91
046 SOUTHERN DELAWARE														91
DELAWARE	08	0020	001	FOI	DOVER	75	58		2	2		.03	3	91
DELAWARE	08	0120	001	FOI	MILFORD	75	52		2	2		.03	3	91
DELAWARE	08	0200	001	FOI	SEAFORD	75	58		2	2		.03	3	91
047 NATIONAL CAPITAL														
MARYLAND	21	0200	005	FOI	BETHESDA	75	3,898		134	60				16
MARYLAND	21	0480	001	G01	CHEVERLY	75	54		84	70				16
MARYLAND	21	0480	004	FOI	CHEVERLY	75	1,353		78	73		.25	21	91
MARYLAND	21	0780	003	G01	GAITHERSBURG	75	51		96	63				16
MARYLAND	21	0980	003	FOI	HYATTSVILLE	75	534		33	33		.25	21	91
MARYLAND	21	1160	010	FOI	MONTGOMERY CO	75	60		67	65				16
MARYLAND	21	1300	001	G01	PRINCE GEORGES CO	75	56		31	26		.20	16	91
												.10	8	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION							YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
047 NATIONAL CAPITAL							CONTINUED								
MARYLAND	21	1300	012	G01	PRINCE GEORGES CO		75	52		48	44		.10	8	91
MARYLAND	21	1300	018	G01	PRINCE GEORGES CO		75	53		60	20		.08	7	91
MARYLAND	21	1300	019	G01	PRINCE GEORGES CO		75	53		51	45		.11	9	91
MARYLAND	21	1300	020	G01	PRINCE GEORGES CO		75	55		60	59		.17	14	91
MARYLAND	21	1300	021	G01	PRINCE GEORGES CO		75	52		47	33		.10	9	91
MARYLAND	21	1300	023	H01	PRINCE GEORGES CO		75	12		22	20				91
MARYLAND	21	1380	002	G01	ROCKVILLE		75	40		49	47			147	91
MARYLAND	21	1380	003	G01	ROCKVILLE		75	1,799		137	136				11
MARYLAND	21	1480	005	G01	SILVER SPRING		75	46		125	88		.32	26	91
MARYLAND	21	1480	006	F01	SILVER SPRING		75	4,222		110	73				16
MARYLAND	21	1480	007	G01	SILVER SPRING		75	50		86	78		.20	16	91
MARYLAND	21	1560	001	F01	SUITLAND-SILVER HILL		75	3,389		42	41				16
VIRGINIA	48	0080	009	H01	ALEXANDRIA		75	5,912		165	152			737	14
VIRGINIA	48	0080	012	H01	ALEXANDRIA		75	27		52	24			127	91
VIRGINIA	48	0080	013	G01	ALEXANDRIA		75	28		54	44			107	91
VIRGINIA	48	0200	003	G02	ARLINGTON CO		75	29		52	24			97	91
VIRGINIA	48	0200	008	F02	ARLINGTON CO		75	744		145	124				13
VIRGINIA	48	0200	008	F02	ARLINGTON CO		75	5,542		148	146			277	14
VIRGINIA	48	0200	012	G01	ARLINGTON CO		75	4		52	52				91
VIRGINIA	48	0270	007	G01	BAILEY'S CROSSROADS		75	29		51	44			137	91
VIRGINIA	48	1040	005	G01	FAIRFAX		75	6,455		139	120			337	14
VIRGINIA	48	1040	005	G01	FAIRFAX CO		75	28		44	13			57	91
VIRGINIA	48	1040	014	G01	FAIRFAX CO		75	5,797		124	117			357	14
VIRGINIA	48	1040	015	G01	FAIRFAX CO		75	29		60	52			137	91
VIRGINIA	48	1080	001	F01	FALLS CHURCH		75	25		78	78			217	91
VIRGINIA	48	1165	001	G01	FORT BELVOIR		75	28		80	50			107	91
VIRGINIA	48	1720	003	G01	LEESBURG		75	14		52	24				91
VIRGINIA	48	1850	001	G01	MC LEAN		75	5,429		96	93			349	14
VIRGINIA	48	1880	001	F01	MANASSAS		75	25		52	24			117	91
VIRGINIA	48	2520	006	F01	PRINCE WILLIAM CO		75	26		52	24			349	91
VIRGINIA	48	2630	001	G01	RESTON		75	27		31	22			67	91
VIRGINIA	48	3020	002	G01	SPRINGFIELD		75	30		46	44			107	91
VIRGINIA	48	3200	002	G01	VIENNA		75	28		43	35			97	91
VIRGINIA	48	3350	001	G01	WEST SPRINGFIELD		75	28		37	19			77	91
VIRGINIA	48	3430	001	F01	WOODBRIDGE-HARUMSCO		75	29		78	52			197	91
048 CENTRAL FLORIDA															
FLORIDA	10	3280	004	F01	ORLANDO		75	16		19	15				91
FLORIDA	10	4040	002	F01	SANFORD		75	46		19	13			67	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK										
FLORIDA	10 1420 005 G01 GAINESVILLE	75	53		22	17			47	91
FLORIDA	10 1420 008 G01 GAINESVILLE	75	60	1	# 632	8			137	91
FLORIDA	10 1420 009 G02 GAINESVILLE	75	59		36	11			47	91
FLORIDA	10 1420 010 G02 GAINESVILLE	75	61		17	11			47	91
FLORIDA	10 1420 013 G01 GAINESVILLE	75	59		16	15			37	91
FLORIDA	10 1960 002 P01 JACKSONVILLE	75	28		87	57		.23	19	91
FLORIDA	10 1960 004 H01 JACKSONVILLE	75	46		121	83			157	91
FLORIDA	10 1960 017 H01 JACKSONVILLE	75	28		38	32			97	91
FLORIDA	10 1960 031 H01 JACKSONVILLE	75	38		39	32			107	91
FLORIDA	10 1960 032 H01 JACKSONVILLE	75	4,144		129	119				14
FLORIDA	10 1960 032 H01 JACKSONVILLE	75	38		82	67			147	91
FLORIDA	10 1960 033 H01 JACKSONVILLE	75	33		53	49			137	91
FLORIDA	10 1960 038 H01 JACKSONVILLE	75	47		81	51			107	91
FLORIDA	10 1960 039 H01 JACKSONVILLE	75	41		40	32			107	91
FLORIDA	10 1960 040 H01 JACKSONVILLE	75	46		28	28			67	91
FLORIDA	10 1960 042 H03 JACKSONVILLE	75	6		5	2				91
FLORIDA	10 1960 045 H01 JACKSONVILLE	75	48		37	34			117	91
FLORIDA	10 1960 049 H01 JACKSONVILLE	75	1,269		138	111				11
FLORIDA	10 1960 049 H01 JACKSONVILLE	75	3,364		246	99	1			14
GEORGIA	11 0600 001 F01 BRUNSWICK	75	38		53	50			167	91
GEORGIA	11 0600 003 F01 BRUNSWICK	75	49		17	9		.03	3	91
		75	51		25	17		.04	3	91
050 SOUTHEAST FLORIDA										
FLORIDA	10 0290 001 G05 BELLE GLADE	75	1,493		121	61				14
FLORIDA	10 0860 002 G01 DADE CO	75	46		9	8			37	91
FLORIDA	10 0910 001 G03 DAVIE	75	28		62	21			77	91
FLORIDA	10 0910 002 G03 DAVIE	75	16		21	7				91
FLORIDA	10 1260 003 G03 FORT LAUDERDALE	75	43		21	10			47	91
FLORIDA	10 1320 002 F03 FORT PIERCE	75	3		2	2				91
FLORIDA	10 2270 001 G03 LAUDERDALE LAKES	75	44		31	23			47	91
FLORIDA	10 2700 002 G01 MIAMI	75	14		2	2				91
FLORIDA	10 2700 002 P01 MIAMI	75	21		8	5			37	91
FLORIDA	10 2720 007 G01 MIAMI BEACH	75	18		6	2				91
FLORIDA	10 3040 001 G01 NORTH MIAMI BEACH	75	14		25	6				91
FLORIDA	10 3530 001 G03 PEMBROKE PINES	75	13		10	10				91
FLORIDA	10 3560 001 G01 PERRINE	75	16		12	9				91
FLORIDA	10 4760 001 G01 WEST PALM BEACH	75	6,537		34	31			77	14
051 SOUTHWEST FLORIDA										
FLORIDA	10 0080 001 F01 ARCADIA	75	6		20	6				91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
051 SOUTHWEST FLORIDA													
					CONTINUED								
FLORIDA	10	0660	001	F01	CLEWISTON	75	5	2	2				91
FLORIDA	10	1300	002	F01	FORT MYERS	75	45	10	10				91
FLORIDA	10	1520	001	F01	GLADES CO	75	14	9	8			47	91
FLORIDA	10	2880	002	F01	NAPLES	75	6	8	8			47	91
FLORIDA	10	4100	001	G03	SARASOTA CO	75	37	2	2				91
FLORIDA	10	4100	002	G03	SARASOTA CO	75	22	8	5			37	91
FLORIDA	10	4100	006	G03	SARASOTA CO	75	39	17	5			37	91
FLORIDA	10	4120	001	F01	SEBRING	75	18	10	7			37	91
052 WEST CENTRAL FLORIDA												47	91
FLORIDA	10	0180	001	F01	BARTOW	75	27	67	36				
FLORIDA	10	0320	003	G02	BRADENTON	75	39	18	6			107	91
FLORIDA	10	0320	004	G02	BRADENTON	75	40	19	15			37	91
FLORIDA	10	0370	001	G01	BRANDON	75	46	13	7			47	91
FLORIDA	10	0400	001	F01	BROOKSVILLE	75	40	32	29			37	91
FLORIDA	10	0580	001	F01	CITRUS CO	75	45	15	9			67	91
FLORIDA	10	0620	001	F01	CLEARWATER	75	44	25	23			47	91
FLORIDA	10	1640	001	P03	HARDEE CO	75	25	25	11			69	91
FLORIDA	10	1800	003	G01	HILLSBOROUGH CO	75	46	99	55			47	91
FLORIDA	10	1800	040	F02	HILLSBOROUGH CO	75	246	105	93			87	91
FLORIDA	10	1800	054	G02	HILLSBOROUGH CO	75	46	57	44		.14	12	91
FLORIDA	10	1800	064	G02	HILLSBOROUGH CO	75	48	34	21			137	91
FLORIDA	10	1800	065	G02	HILLSBOROUGH CO	75	44	86	83			57	91
FLORIDA	10	1800	066	G02	HILLSBOROUGH CO	75	42	115	47			107	91
FLORIDA	10	1865	001	G02	HOLMES BEACH	75	36	13	12			127	91
FLORIDA	10	2160	001	F01	LAKELAND	75	36	98	96			47	91
FLORIDA	10	2160	002	F01	LAKELAND	75	231	203	180			177	91
FLORIDA	10	2540	003	G02	MANATEE CO	75	36	41	18		.19	16	91
FLORIDA	10	2540	004	G03	MANATEE CO	75	36	15	13			57	91
FLORIDA	10	2540	005	G02	MANATEE CO	75	34	15	15			47	91
FLORIDA	10	2540	008	G02	MANATEE CO	75	39	18	17			57	91
FLORIDA	10	2540	011	G02	MANATEE CO	75	13	18	9			57	91
FLORIDA	10	2540	012	G02	MANATEE CO	75	15	18	7				91
FLORIDA	10	2540	013	G02	MANATEE CO	75	15	2	2				91
FLORIDA	10	2860	001	F01	MULBERRY	75	12	9	5				91
FLORIDA	10	3680	001	F02	POLK CO	75	115	267	211				91
FLORIDA	10	3680	002	F02	POLK CO	75	248	169	117			177	91
FLORIDA	10	3980	002	P01	ST PETERSBURG	75	28	118	77		.14	11	91
FLORIDA	10	3980	003	H01	ST PETERSBURG	75	15	59	55		.27	22	91
FLORIDA	10	3980	013	H01	ST PETERSBURG	75	41	119	73				91
FLORIDA	10	3980	014	H01	ST PETERSBURG	75	43	96	37			107	91
												67	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
052 WEST CENTRAL FLORIDA		CONTINUED								
FLORIDA	10 3980 015 H01 ST PETERSBURG	75	47		95	78			137	91
FLORIDA	10 3980 016 H01 ST PETERSBURG	75	39		34	22			69	91
FLORIDA	10 4360 002 G02 TAMPA	75	34		254	214			539	91
FLORIDA	10 4360 002 P01 TAMPA	75	19		170	106			329	91
FLORIDA	10 4360 021 G02 TAMPA	75	6,193		299	297	1		607	14
FLORIDA	10 4360 021 G02 TAMPA	75	94		144	102			249	91
FLORIDA	10 4360 029 G02 TAMPA	75	47		136	96			229	91
FLORIDA	10 4360 030 G01 TAMPA	75	32		131	81			249	91
FLORIDA	10 4360 034 G02 TAMPA	75	45		21	13			47	91
FLORIDA	10 4360 035 G02 TAMPA	75	6,052		193	188			597	14
		75	38		112	86			279	91
053 AUGUSTA-AIKEN										
GEORGIA	11 0220 001 F01 AUGUSTA	75	48		8	7			3	91
GEORGIA	11 0220 003 F01 AUGUSTA	75	7,981		111	59		•03	20	14
GEORGIA	11 0220 004 F01 AUGUSTA	75	45		15	10		•24	3	91
SOUTH CAROLINA	42 0060 001 F01 AIKEN	75	53		11	7		•04	3	91
SOUTH CAROLINA	42 0080 001 F01 AIKEN CO	75	57		68	50		•03	6	91
SOUTH CAROLINA	42 1800 001 F01 NORTH AUGUSTA	75	6,145		30	24		•08	149	11
SOUTH CAROLINA	42 1840 001 F01 ORANGEBURG	75	57		11	10			3	91
		75	57		9	9		•03	3	91
054 CENTRAL GEORGIA								•03		
GEORGIA	11 3340 002 F01 LYONS	75	51		2	2			3	91
GEORGIA	11 3440 002 F01 MACON	75	3,489		61	49		•03		14
GEORGIA	11 3440 005 F01 MACON	75	35		8	6			37	91
GEORGIA	11 3440 006 F01 MACON	75	48		10	10				
GEORGIA	11 3440 007 F01 MACON	75	47		2	2		•04	3	91
GEORGIA	11 3440 008 F01 MACON	75	43		16	13		•03	3	91
GEORGIA	11 3440 009 F01 MACON	75	4,626		40	38		•04	4	91
GEORGIA	11 3640 001 F01 MILLEDGEVILLE	75	4,767		134	108			177	14
055 CHATTANOOGA									197	16
GEORGIA	11 4380 001 F01 ROME	75	54							
GEORGIA	11 4380 003 F01 ROME	75	2,162	4	31	12				
GEORGIA	11 4380 003 F01 ROME	75	54		568	492		•04	3	91
GEORGIA	11 4400 002 F01 ROSSVILLE	75	52		136	127				14
TENNESSEE	44 0380 001 P01 CHATTANOOGA	75	24		33	22		•30	24	91
TENNESSEE	44 0380 006 G01 CHATTANOOGA	75	55		46	43		•05	4	91
					46	45			177	91
								•18	15	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
055 CHATTANOOGA						CONTINUED								
TENNESSEE	44	0380	015	G01	CHATTANOOGA	75	56		31	12		.16	13	91
TENNESSEE	44	0380	017	G01	CHATTANOOGA	75	47		36	12		.16	13	91
TENNESSEE	44	0380	018	G01	CHATTANOOGA	75	3		12	12				91
TENNESSEE	44	0380	019	G01	CHATTANOOGA	75	53		43	26		.16	13	91
TENNESSEE	44	0380	020	G01	CHATTANOOGA	75	55		60	50		.20	16	91
TENNESSEE	44	0380	021	G01	CHATTANOOGA	75	56		12	12		.15	13	91
TENNESSEE	44	0380	024	G01	CHATTANOOGA	75	335		74	68		.19	16	91
TENNESSEE	44	0900	001	G01	EAST RIDGE	75	56		52	43		.17	14	91
TENNESSEE	44	1280	002	G01	HAMILTON CO	75	56		34	32		.16	13	91
TENNESSEE	44	2820	003	G01	RED BANK	75	45		37	37		.18	15	91
TENNESSEE	44	3120	001	G01	SIGNAL MOUNTAIN	75	38		65	36			167	91
056 METROPOLITAN ATLANTA														
GEORGIA	11	0200	001	G01	ATLANTA	75	8,032		271	182		.47	38	14
GEORGIA	11	0200	001	G01	ATLANTA	75	29		38	26		.18	15	91
GEORGIA	11	0200	001	P01	ATLANTA	75	26		99	72		.21	17	91
GEORGIA	11	0200	031	G01	ATLANTA	75	2,647		52	51				14
GEORGIA	11	0200	031	G01	ATLANTA	75	60		26	13		.16	13	91
GEORGIA	11	0200	034	F01	ATLANTA	75	4,143		161	111				16
GEORGIA	11	0200	035	G01	ATLANTA	75	56		29	28		.17	14	91
GEORGIA	11	0200	036	G02	ATLANTA	75	59		35	31		.17	14	91
GEORGIA	11	0200	038	G02	ATLANTA	75	57		39	13		.16	14	91
GEORGIA	11	0200	039	G01	ATLANTA	75	3,496		167	104				14
GEORGIA	11	0200	039	G01	ATLANTA	75	13		59	28				91
GEORGIA	11	0200	041	G01	ATLANTA	75	58		33	33		.17	14	91
GEORGIA	11	0200	042	G02	ATLANTA	75	60		32	13		.16	13	91
GEORGIA	11	2580	001	G01	HAPEVILLE	75	58		33	30		.17	14	91
GEORGIA	11	3900	001	F01	NEWNAN	75	5,777		285	166			217	16
057 NORTHEAST GEORGIA														
GEORGIA	11	2280	001	F01	GAINESVILLE	75	44		2	2		.03	3	91
058 SAVANNAH-BEAUFORT														
GEORGIA	11	4500	001	P01	SAVANNAH	75	26		82	43		.15	13	91
GEORGIA	11	4500	002	F01	SAVANNAH	75	53		46	42		.07	6	91
GEORGIA	11	4500	008	F01	SAVANNAH	75	7,592		134	120			307	14
GEORGIA	11	4500	009	F01	SAVANNAH	75	55		94	30		.06	5	91
GEORGIA	11	4500	010	F01	SAVANNAH	75	52		63	38		.06	5	91
GEORGIA	11	4500	011	F01	SAVANNAH	75	54		32	11		.04	3	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
058 SAVANNAH-BEAUFORT					CONTINUED								
SOUTH CAROLINA	42	0340	001	F01	BEAUFORT	75	6,839	18	7			37	14
SOUTH CAROLINA	42	0340	001	F01	BEAUFORT	75	45	85	16		.05	5	91
SOUTH CAROLINA	42	0360	001	F01	BEAUFORT CO	75	43	101	2			57	91
SOUTH CAROLINA	42	0360	002	F01	BEAUFORT CO	75	53	27	2		.03	3	91
SOUTH CAROLINA	42	1360	001	F01	JASPER CO	75	54	135	73		.08	6	91
059 SOUTHWEST GEORGIA													
GEORGIA	11	0040	002	F01	ALBANY	75	51	44	2		.04	3	91
GEORGIA	11	0040	003	F01	ALBANY	75	44	5	2			39	91
GEORGIA	11	1760	003	F01	DOUGHERTY CO	75	7,771	91	88		.20	16	14
GEORGIA	11	5220	002	F01	VALDOSTA	75	46	2	2		.03	3	91
060 HAWAII													
HAWAII	12	0040	001	F02	EWA	75	87	7	7		.03	3	91
HAWAII	12	0040	002	F02	EWA	75	90	11	7		.03	3	91
HAWAII	12	0080	001	P03	HAWAII CO	75	6	8	5				91
HAWAII	12	0080	002	P03	HAWAII CO	75	6	8	5				91
HAWAII	12	0090	001	P03	HAWAII VOLCANOES NAT PA	75	6	10	7				91
HAWAII	12	0100	001	F01	HILO	75	79	32	25		.04	4	91
HAWAII	12	0120	001	F01	HONOLULU	75	91	48	31		.11	9	91
HAWAII	12	0120	001	P01	HONOLULU	75	7	18	18				91
HAWAII	12	0120	004	F01	HONOLULU	75	81	34	21		.05	5	91
HAWAII	12	0120	005	F01	HONOLULU	75	88	9	8		.03	3	91
HAWAII	12	0160	001	F01	KAHULUI	75	48	146	124			307	91
HAWAII	12	0300	001	F01	LIHUE	75	89	13	12		.03	3	91
HAWAII	12	0370	002	F01	PEARL CITY	75	84	10	10		.04	4	91
061 EASTERN IDAHO													
IDAHO	13	0040	004	F02	BANNOCK CO	75	6,114	28	875	733	10			14
IDAHO	13	0420	014	F02	CARIBOU CO	75	5,564		122	82		187	14
IDAHO	13	0420	015	J02	CARIBOU CO	75	7,755		231	207		27	14
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO													
IDAHO	13	0840	007	F02	KELLOGG	75	3,709	54	* 1418	1096*	60			14
IDAHO	13	0840	011	J02	KELLOGG	75	7,918	55	* 1456	1105*	88	1819	14
IDAHO	13	0840	012	J02	KELLOGG	75	8,502	51	* 1627	1240*	64	183	14
IDAHO	13	1420	021	F02	SHOSHONE CO	75	7,088	68	* 2022	1293*	57	2197	14
IDAHO	13	1420	026	J02	SHOSHONE CO	75	8,462	55	* 1472	1461*	62	168	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO					CONTINUED								
WASHINGTON	49	0380	001	FO1	CLARKSTON	75	57	58	56		.51	91	91
WASHINGTON	49	2040	001	FO1	SPOKANE	75	91	20	18		.11	10	91
WASHINGTON	49	2040	011	FO1	SPOKANE	75	29	50	49			389	91
WASHINGTON	49	2040	012	FO1	SPOKANE	75	6,788	131	117			267	13
063 IDAHO													
IDAHO	13	1080	001	FO1	MOUNTAIN HOME	75	14	7	6				91
064 METROPOLITAN BOISE													
IDAHO	13	0220	007	FO1	BOISE CITY	75	2,154	51	42				14
065 BURLINGTON-KEOKUK													
ILLINOIS	14	2100	002	FO1	EAST PEORIA	75	13	162	162				91
ILLINOIS	14	2100	003	FO1	EAST PEORIA	75	30	60	34			149	91
ILLINOIS	14	2740	001	FO1	GALESBURG	75	14	146	99				91
ILLINOIS	14	2740	002	FO1	GALESBURG	75	29	23	23			87	91
ILLINOIS	14	6060	004	FO1	PEKIN	75	6,959	2	654	476	1		467	11
ILLINOIS	14	6080	001	FO1	PEORIA	75	10		99	91				91
ILLINOIS	14	6080	001	FO1	PEORIA	75	25		150	105		.65	52	91
ILLINOIS	14	6080	023	FO1	PEORIA	75	51		275	112		.48	39	91
ILLINOIS	14	6080	024	FO1	PEORIA	75	7,903	5	537	414	1	.90	73	11
ILLINOIS	14	6080	024	FO1	PEORIA	75	10		31	26				91
ILLINOIS	14	6080	027	FO1	PEORIA	75	54		81	62		.23	19	91
ILLINOIS	14	6080	028	JO1	PEORIA	75	2,807		156	124				14
ILLINOIS	14	6080	030	FO1	PEORIA	75	33		89	76			319	91
IOWA	16	2160	002	FO1	KEOKUK	75	50		273	151		.33	27	91
IOWA	16	2240	004	FO2	LEE CO	75	5,577		189	165				14
066 EAST CENTRAL ILLINOIS													
ILLINOIS	14	0480	001	FO1	BLOOMINGTON	75	56		110	94		.22	18	91
ILLINOIS	14	1140	002	FO1	CHAMPAIGN	75	47		57	52		.13	11	91
ILLINOIS	14	1720	001	FO1	DANVILLE	75	13		65	52				91
ILLINOIS	14	1720	002	FO1	DANVILLE	75	19		28	18			89	91
ILLINOIS	14	1720	003	FO1	DANVILLE	75	3		13	10				91
ILLINOIS	14	5560	001	FO1	NORMAL	75	7,082		131	123		.43	35	11
067 METROPOLITAN CHICAGO													
ILLINOIS	14	0380	002	FO1	BENSENVILLE	75	57		162	146		.37	30	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
067 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED								
ILLINOIS	14	0500	001	G01	BLUE ISLAND	75	122	6	557	479		.96	77	91
ILLINOIS	14	0780	001	G01	CALUMET CITY	75	4,935		241	219				10
ILLINOIS	14	0780	001	G01	CALUMET CITY	75	118		287	114		.39	28	91
ILLINOIS	14	1220	001	P01	CHICAGO	75	20		93	93			499	91
ILLINOIS	14	1220	002	P01	CHICAGO	75	24		97	87		.62	58	91
ILLINOIS	14	1220	002	P10	CHICAGO	75	5,311		175	170			377	11
ILLINOIS	14	1220	003	H01	CHICAGO	75	3,580		131	131			387	13
ILLINOIS	14	1220	003	H01	CHICAGO	75	1,521		202	156				10
ILLINOIS	14	1220	003	H01	CHICAGO	75	59		91	91		.22	18	91
ILLINOIS	14	1220	004	H01	CHICAGO	75	596		130	100				13
ILLINOIS	14	1220	004	H01	CHICAGO	75	870		237	85				10
ILLINOIS	14	1220	004	H01	CHICAGO	75	51		180	117		.43	35	91
ILLINOIS	14	1220	005	H01	CHICAGO	75	59		717	180		.61	49	91
ILLINOIS	14	1220	006	H01	CHICAGO	75	9		57	49				91
ILLINOIS	14	1220	007	H01	CHICAGO	75	5,696	5	731	569	9			10
ILLINOIS	14	1220	007	H01	CHICAGO	75	59		94	55		.20	16	91
ILLINOIS	14	1220	009	H01	CHICAGO	75	2,851		60	43				13
ILLINOIS	14	1220	009	H01	CHICAGO	75	3,282		204	116				10
ILLINOIS	14	1220	009	H01	CHICAGO	75	57		125	120		.35	29	91
ILLINOIS	14	1220	010	H01	CHICAGO	75	1,789		153	132				13
ILLINOIS	14	1220	010	H01	CHICAGO	75	807		119	118				10
ILLINOIS	14	1220	010	H01	CHICAGO	75	58		133	91		.37	30	91
ILLINOIS	14	1220	011	H01	CHICAGO	75	39		70	57		.23	19	91
ILLINOIS	14	1220	012	H01	CHICAGO	75	58		217	217		.53	43	91
ILLINOIS	14	1220	015	H01	CHICAGO	75	56		180	99		.34	28	91
ILLINOIS	14	1220	016	H01	CHICAGO	75	58		133	123		.30	25	91
ILLINOIS	14	1220	017	H01	CHICAGO	75	59		86	83		.28	23	91
ILLINOIS	14	1220	018	H01	CHICAGO	75	57		170	115		.25	21	91
ILLINOIS	14	1220	019	H01	CHICAGO	75	60		146	99		.31	25	91
ILLINOIS	14	1220	020	H01	CHICAGO	75	49		107	68		.20	16	91
ILLINOIS	14	1220	021	H01	CHICAGO	75	56		136	131		.36	29	91
ILLINOIS	14	1220	022	H01	CHICAGO	75	55		162	96		.42	34	91
ILLINOIS	14	1220	025	H01	CHICAGO	75	2,135		191	179				13
ILLINOIS	14	1220	025	H01	CHICAGO	75	2,441		313	251				10
ILLINOIS	14	1220	026	H01	CHICAGO	75	59		107	99		.29	24	91
ILLINOIS	14	1220	026	H01	CHICAGO	75	5,500		351	312				10
ILLINOIS	14	1220	030	H01	CHICAGO	75	37		91	79		.22	18	91
ILLINOIS	14	1220	031	H01	CHICAGO	75	55		209	131		.53	43	91
ILLINOIS	14	1220	032	H01	CHICAGO	75	43		62	55		.18	15	91
ILLINOIS	14	1220	033	F01	CHICAGO	75	7,081		189	175		.61	51	10
ILLINOIS	14	1220	036	H01	CHICAGO	75	25		102	68			269	91
ILLINOIS	14	1240	001	G01	CHICAGO HEIGHTS	75	6,096		149	145				10

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
067 METROPOLITAN CHICAGO						CONTINUED								
ILLINOIS	17	1240	001	G01	CHICAGO HEIGHTS	75	123		160	102		.31	25	91
ILLINOIS	17	1340	001	G01	CICERO	75	120		152	136		.34	27	91
ILLINOIS	17	1540	002	H01	COOK CO	75	4,837		360	195	2			11
ILLINOIS	17	1540	002	H01	COOK CO	75	705		110	88				13
ILLINOIS	17	1540	002	H01	COOK CO	75	550		173	80				14
ILLINOIS	17	1540	002	H01	COOK CO	75	23		81	65			287	91
ILLINOIS	17	1540	003	F01	COOK CO	75	33		99	39			147	91
ILLINOIS	17	1540	004	F01	COOK CO	75	35		86	60			167	91
ILLINOIS	17	1540	015	H01	COOK CO	75	24		73	91			167	91
ILLINOIS	17	1540	016	H01	COOK CO	75	2,552		147	144				14
ILLINOIS	17	1840	001	G01	DES PLAINES	75	120		117	69		.14	12	91
ILLINOIS	17	2520	001	G01	FLOSSMOOR	75	88		73	49			107	91
ILLINOIS	17	3180	001	G01	HARVEY	75	123		189	172		.36	29	91
ILLINOIS	17	3420	001	G01	HILLSIDE	75	4,940		255	224				14
ILLINOIS	17	3420	001	G01	HILLSIDE	75	123		130	104		.20	16	91
ILLINOIS	17	3760	002	G01	JOLIET	75	130		175	120		.24	19	91
ILLINOIS	17	3760	003	G01	JOLIET	75	121		188	91		.17	14	91
ILLINOIS	17	3760	005	F01	JOLIET	75	7,229		188	150		.43	35	14
ILLINOIS	17	3760	006	G01	JOLIET	75	78		70	65			107	91
ILLINOIS	17	3760	008	G01	JOLIET	75	10		55	41				91
ILLINOIS	17	4340	002	G01	LOCKPORT	75	63		117	83			147	91
ILLINOIS	17	5320	001	H01	MORTON GROVE	75	31		47	18			97	91
ILLINOIS	17	5740	002	G01	OAK PARK	75	97		153	115		.42	34	91
ILLINOIS	17	6000	001	G01	PARK FOREST	75	123		88	88		.14	12	91
ILLINOIS	17	6740	002	G01	ROMEOVILLE	75	42		167	138			267	91
ILLINOIS	17	7160	005	G01	SKOKIE	75	5,496		120	117				14
ILLINOIS	17	7160	005	G01	SKOKIE	75	36		81	70				91
ILLINOIS	17	7520	001	G01	SUMMIT	75	123		156	122		.35	28	91
ILLINOIS	17	8020	003	F01	WAUKEGAN	75	18	1	372	147				91
ILLINOIS	17	8020	004	F01	WAUKEGAN	75	33		78	65			207	91
ILLINOIS	17	8020	005	J02	WAUKEGAN	75	7,963		149	108			217	16
ILLINOIS	17	8020	006	J02	WAUKEGAN	75	7,963		130	112			207	16
ILLINOIS	17	8020	007	J02	WAUKEGAN	75	7,916		123	116			187	16
ILLINOIS	17	8020	008	J02	WAUKEGAN	75	7,972		130	116			217	16
ILLINOIS	17	8020	009	J02	WAUKEGAN	75	7,849		130	113			217	16
ILLINOIS	17	8020	010	J02	WAUKEGAN	75	7,773		136	127			207	16
ILLINOIS	17	8020	011	J02	WAUKEGAN	75	7,933		149	114			217	16
ILLINOIS	17	8020	012	J02	WAUKEGAN	75	7,924		122	110			197	16
ILLINOIS	17	8020	013	J02	WAUKEGAN	75	7,975		147	124			227	16
ILLINOIS	17	8320	004	G01	WILL CO	75	108		196	138		.21	17	91
ILLINOIS	17	8360	001	G01	WILMETTE	75	118		110	107		.18	14	91
INDIANA	15	0680	001	G01	CHESTERTON	75	17		170	47				91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL ARITH. MEAN RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
067 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED								
INDIANA	15	0940	001	F01	CROWN POINT	75	52	48	34		.17	14	91
INDIANA	15	1180	001	H02	EAST CHICAGO	75	55	128	99		.31	25	91
INDIANA	15	1180	001	P01	EAST CHICAGO	75	25	150	130		.80	64	91
INDIANA	15	1180	003	H02	EAST CHICAGO	75	58	243	164		.36	29	91
INDIANA	15	1180	004	H02	EAST CHICAGO	75	57	167	144		.42	34	91
INDIANA	15	1180	006	H02	EAST CHICAGO	75	58	47	10		.05	4	91
INDIANA	15	1180	007	H02	EAST CHICAGO	75	50	157	76			127	91
INDIANA	15	1180	010	H01	EAST CHICAGO	75	3,867	3	* 2183	1750#	13		527	14
INDIANA	15	1520	001	H01	GARY	75	4,301		184	171			387	14
INDIANA	15	1520	001	H01	GARY	75	58		88	65		.20	17	91
INDIANA	15	1520	001	P01	GARY	75	25		105	97		.39	32	91
INDIANA	15	1520	002	H01	GARY	75	53		31	26		.06	5	91
INDIANA	15	1520	003	H01	GARY	75	59		104	70		.14	12	91
INDIANA	15	1520	004	H01	GARY	75	35		57	44			157	91
INDIANA	15	1520	005	H01	GARY	75	54		65	50		.16	13	91
INDIANA	15	1520	008	H01	GARY	75	35		81	78			137	91
INDIANA	15	1520	009	H01	GARY	75	25		28	26			87	91
INDIANA	15	1520	011	H01	GARY	75	56	4	* 6550	6550#		6.01	481	91
INDIANA	15	1520	014	H01	GARY	75	15		2	2				91
INDIANA	15	1520	015	H01	GARY	75	1,698		81	77				14
INDIANA	15	1520	016	H01	GARY	75	8		7	2				91
INDIANA	15	1780	001	H01	HAMMOND	75	53		186	133		.36	29	91
INDIANA	15	1780	001	P01	HAMMOND	75	28		160	105		.50	40	91
INDIANA	15	1780	002	H01	HAMMOND	75	8,142	2	493	374	2	.57	46	14
INDIANA	15	1780	002	H01	HAMMOND	75	59		65	60		.27	22	91
INDIANA	15	1780	004	F01	HAMMOND	75	36		191	133			427	91
INDIANA	15	1780	004	H01	HAMMOND	75	55		128	99		.33	27	91
INDIANA	15	1780	005	H01	HAMMOND	75	52		70	61		.20	17	91
INDIANA	15	1780	006	H01	HAMMOND	75	47		112	96		.36	29	91
INDIANA	15	1780	007	H01	HAMMOND	75	50		115	91		.33	27	91
INDIANA	15	3420	007	G01	PORTER CO	75	16		39	31				91
INDIANA	15	3420	009	G01	PORTER CO	75	16		96	78				91
INDIANA	15	4200	002	G01	VALPARAISO	75	15		28	28				91
INDIANA	15	4540	003	F01	WHITING	75	43		68	67		.28	23	91
068 METROPOLITAN DUBUQUE														
ILLINOIS	14	2720	002	F01	GALENA	75	42		76	34		.11	10	91
IOWA	16	1260	008	F02	DUBUQUE	75	4,116		253	230				14
IOWA	16	1260	008	P05	DUBUQUE	75	32		112	73			259	91
WISCONSIN	51	1140	999	F05	GRANT CO	75	6		12	12				91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
069 METROPOLITAN QUAD CITIES											
ILLINOIS	14 2080 001 F01	EAST MOLINE	75	56		146	110		.24	19	91
ILLINOIS	14 6700 002 F01	ROCK ISLAND	75	7,731		177	176		.60	49	11
IOWA	16 1060 009 F01	DAVENPORT	75	56		48	41		.12	10	91
IOWA	16 1060 011 F01	DAVENPORT	75	6,469		228	202			637	11
070 METROPOLITAN ST. LOUIS											
ILLINOIS	14 0160 005 F01	ALTON	75	7,142	1	370	329		.76	61	11
ILLINOIS	14 0160 005 F01	ALTON	75	53		115	107		.52	42	91
ILLINOIS	14 2120 008 F01	EAST ST LOUIS	75	7,688		323	307		.95	76	11
ILLINOIS	14 2120 008 F01	EAST ST LOUIS	75	51		131	125		.41	33	91
ILLINOIS	14 2120 009 F01	EAST ST LOUIS	75	6,964		178	176			907	11
ILLINOIS	14 2960 006 F01	GRANITE CITY	75	18		157	117				91
ILLINOIS	14 2960 007 F01	GRANITE CITY	75	36		146	125			927	91
ILLINOIS	14 5420 001 F01	MOUNT VERNON	75	35		18	18			57	91
ILLINOIS	14 8520 007 F01	WOOD RIVER	75	7,195	7	569	499	1	1.06	86	11
ILLINOIS	14 8520 007 F01	WOOD RIVER	75	52		235	178		.42	66	91
ILLINOIS	14 8520 007 F02	WOOD RIVER	75	4,526	2	434	377	1			11
MISSOURI	26 0030 001 G01	AFTON	75	865		181	173				11
MISSOURI	26 0200 002 G01	BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	5,485		201	173			527	11
MISSOURI	26 1040 001 G01	CLAYTON	75	5,476	1	586	328			457	11
MISSOURI	26 2280 005 F02	JEFFERSON CO	75	4,534	4	608	419	4			14
MISSOURI	26 4120 001 G01	ST ANN	75	5,472		237	182			457	11
MISSOURI	26 4280 001 P01	ST LOUIS	75	29		133	125			497	91
MISSOURI	26 4280 007 H01	ST LOUIS	75	2,027	3	442	392				33
MISSOURI	26 4280 061 H01	ST LOUIS	75	3,785		231	181			737	33
MISSOURI	26 4280 062 H01	ST LOUIS	75	825		248	219				33
MISSOURI	26 4280 063 H01	ST LOUIS	75	3,933		180	151			617	33
MISSOURI	26 4280 069 H01	ST LOUIS	75	3,603		186	182				33
MISSOURI	26 4280 072 P01	ST LOUIS	75	19		139	91			437	91
MISSOURI	26 4300 004 G01	ST LOUIS CO	75	5,368		145	134			397	11
071 NORTH CENTRAL ILLINOIS											
ILLINOIS	14 0680 005 J02	BUREAU CO	75	8,245	2	502	461	3	.98	36	14
ILLINOIS	14 0680 006 J02	BUREAU CO	75	8,566	4	543	453	1	.54	44	14
ILLINOIS	14 3275 001 F01	HENRY	75	45		49	28		.10	8	91
ILLINOIS	14 4080 001 F01	LA SALLE	75	6,614		138	111			367	14
ILLINOIS	14 4080 001 F01	LA SALLE	75	43		55	39		.14	11	91
ILLINOIS	14 5880 001 F01	OTTAWA	75	15		83	73				91
ILLINOIS	14 5880 002 F01	OTTAWA	75	29		34	26			127	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
072 PADUCAH-CAIRO											
ILLINOIS	14 4900 001 NO2	MASSAC CO	75	6,329	5	609	486	6		487	14
ILLINOIS	14 4900 002 NO2	MASSAC CO	75	5,603		299	250	1		337	14
ILLINOIS	14 5060 006 NO1	METROPOLIS	75	6,221		350	284			349	13
ILLINOIS	14 5060 006 NO1	METROPOLIS	75	4,916		351	229	2		247	14
ILLINOIS	14 5060 007 F01	METROPOLIS	75	51	3	938	440				
KENTUCKY	18 0100 002 F01	BALLARD CO	75	57		69	61		.85	68	91
KENTUCKY	18 0100 003 F01	BALLARD CO	75	58		150	120		.19	11	91
KENTUCKY	18 0560 001 F01	CARLISLE CO	75	58		63	53		.20	16	91
KENTUCKY	18 0680 001 NO1	CENTRAL CITY	75	1,066		141	78		.10	9	91
KENTUCKY	18 0680 001 NO1	CENTRAL CITY	75	6,410	1	389	189	1			13
KENTUCKY	18 0680 002 F01	CENTRAL CITY	75	60		116	85			217	14
KENTUCKY	18 1340 001 F01	FULTON	75	59		61	55		.26	21	91
KENTUCKY	18 1860 002 F01	HOPKINSVILLE	75	56		67	44		.13	11	91
KENTUCKY	18 2460 001 F02	HC CRACKEN CO	75	6,860	1	557	303		.06	5	91
KENTUCKY	18 2460 001 F02	HC CRACKEN CO	75	58		191	118			377	14
KENTUCKY	18 2460 003 NO2	HC CRACKEN CO	75	6,159	1	472	320	3	.17	14	91
KENTUCKY	18 2460 004 NO2	HC CRACKEN CO	75	2,519	1	368	306			327	14
KENTUCKY	18 2460 004 NO2	HC CRACKEN CO	75	3,955	1	368	288	1			13
KENTUCKY	18 2460 015 NO2	HC CRACKEN CO	75	6,137	1	376	329	1		367	14
KENTUCKY	18 2460 016 NO2	HC CRACKEN CO	75	6,412		342	341	2		327	14
KENTUCKY	18 2460 017 NO2	HC CRACKEN CO	75	5,585		198	194			259	14
KENTUCKY	18 2460 018 NO2	HC CRACKEN CO	75	4,910	1	385	315			207	14
KENTUCKY	18 2460 019 NO2	HC CRACKEN CO	75	5,329	1	368	276			267	14
KENTUCKY	18 2460 020 NO2	HC CRACKEN CO	75	5,002		280	228			287	14
KENTUCKY	18 2460 021 F02	HC CRACKEN CO	75	4,713		213	175			327	14
KENTUCKY	18 2460 022 F02	HC CRACKEN CO	75	3,826		221	192				14
KENTUCKY	18 2460 023 F02	HC CRACKEN CO	75	3,965		349	245				14
KENTUCKY	18 2540 001 F01	MADISONVILLE	75	60		40	37				14
KENTUCKY	18 2600 002 F01	MARSHALL CO	75	60		62	44		.09	7	91
KENTUCKY	18 2600 008 F01	MARSHALL CO	75	57		128	65		.14	11	91
KENTUCKY	18 2960 004 NO2	MUHLENBERG CO	75	6,314		251	153	1	.15	13	91
KENTUCKY	18 2960 005 NO2	MUHLENBERG CO	75	6,476	2	434	394	2		167	14
KENTUCKY	18 2960 007 NO2	MUHLENBERG CO	75	5,510		172	158			257	14
KENTUCKY	18 2960 008 NO1	MUHLENBERG CO	75	5,299		132	128			157	14
KENTUCKY	18 2960 009 NO2	MUHLENBERG CO	75	2,514		129	115			197	14
KENTUCKY	18 2980 001 F01	MURRAY	75	54		32	13				14
KENTUCKY	18 3180 001 F01	PADUCAH	75	57		88	76		.04	4	91
KENTUCKY	18 3180 002 F01	PADUCAH	75	48		87	77		.17	14	91
KENTUCKY	18 3180 003 F01	PADUCAH	75	55		107	71		.21	18	91
KENTUCKY	18 3180 004 F01	PADUCAH	75	60		16	2		.12	10	91
KENTUCKY	18 3180 005 F03	PADUCAH	75	58		240	170		.03	3	91
KENTUCKY	18 3180 020 F01	PADUCAH	75	6,865		240	207		.25	20	91
										367	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
072 PADUCAH-CAIRO					CONTINUED								
KENTUCKY	18	3190	020	F01 PADUCAH	75	59		109	75		.20	17	91
KENTUCKY	18	3420	001	F01 PRINCETON	75	59		41	36		.10	8	91
073 ROCKFORD-JANESVILLE-BELOIT													
ILLINOIS	14	6680	001	F01 ROCKFORD	75	20		60	53			137	91
ILLINOIS	14	6680	005	F01 ROCKFORD	75	7,013		240	192			407	11
ILLINOIS	14	6680	005	F01 ROCKFORD	75	54		110	102		.24	20	91
WISCONSIN	51	0240	004	F01 BELOIT	75	53		133	79		.19	15	91
WISCONSIN	51	0240	997	F05 BELOIT	75	7		15	11				91
WISCONSIN	51	0240	998	F05 BELOIT	75	14		105	98				91
WISCONSIN	51	0240	999	F05 BELOIT	75	21		67	36				91
WISCONSIN	51	1440	999	F05 JANESVILLE	75	6		28	12				91
074 SOUTHEAST ILLINOIS													
ILLINOIS	14	2200	001	F01 EFFINGHAM	75	52		68	55		.15	12	91
ILLINOIS	14	4720	001	F01 MARION	75	6,512		176	165			317	14
ILLINOIS	14	4720	001	F01 MARION	75	53		83	70		.18	15	91
075 WEST CENTRAL ILLINOIS													
ILLINOIS	14	1320	001	F01 CHRISTIAN CO	75	17		81	73				91
ILLINOIS	14	1740	002	F01 DECATUR	75	9		277	62				91
ILLINOIS	14	1740	003	F01 DECATUR	75	5		52	18				91
ILLINOIS	14	1740	006	F01 DECATUR	75	6,474		288	162			397	11
ILLINOIS	14	1740	007	F01 DECATUR	75	36		31	31			117	91
ILLINOIS	14	5240	001	J02 MORGAN CO	75	4,211		90	86			167	14
ILLINOIS	14	5240	002	J02 MORGAN CO	75	4,108		159	122			257	14
ILLINOIS	14	5240	003	J02 MORGAN CO	75	4,267	3	530	520	3		447	14
ILLINOIS	14	6440	002	F01 QUINCY	75	6,603		167	163			217	14
ILLINOIS	14	6440	004	F01 QUINCY	75	29		26	13			47	91
ILLINOIS	14	7280	003	F01 SPRINGFIELD	75	7,363		117	109		.23	19	14
ILLINOIS	14	7280	003	F01 SPRINGFIELD	75	55		102	99		.28	23	91
ILLINOIS	14	7280	004	F02 SPRINGFIELD	75	621		347	283				11
076 EAST CENTRAL INDIANA													
INDIANA	15	0080	006	F01 ANDERSON	75	39		78	66		.31	25	91
INDIANA	15	2620	001	F01 MARION	75	48		103	81		.21	17	91
INDIANA	15	3580	001	F01 RICHMOND	75	52		168	70		.32	26	91
INDIANA	15	3580	002	F01 RICHMOND	75	51		358	146		.44	36	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
076 EAST CENTRAL INDIANA					CONTINUED						
INDIANA	18 3580 005 F01	RICHMOND	75	48		86	64		•28	23	91
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON											
INDIANA	18 1300 001 H01	EVANSVILLE	75	573		48	34				13
INDIANA	18 1300 002 H01	EVANSVILLE	75	408		16	15				13
INDIANA	18 1300 006 F01	EVANSVILLE	75	19		83	39			227	91
INDIANA	18 1300 006 H01	EVANSVILLE	75	9		36	27				91
INDIANA	18 1300 006 P01	EVANSVILLE	75	24		107	88		•30	24	91
INDIANA	18 1300 008 H01	EVANSVILLE	75	4,315		212	122				16
INDIANA	18 2080 001 F01	JASPER	75	48		126	125		•45	37	91
KENTUCKY	18 1580 002 F01	HANCOCK CO	75	59		174	62		•21	17	91
KENTUCKY	18 1580 004 F01	HANCOCK CO	75	58		85	45		•08	6	91
KENTUCKY	18 1740 002 F01	HENDERSON	75	55	2	469	427		•61	49	91
KENTUCKY	18 1740 003 F01	HENDERSON	75	43		67	41			137	91
KENTUCKY	18 1740 004 F01	HENDERSON	75	59		159	154		•32	24	91
KENTUCKY	18 1740 005 F01	HENDERSON	75	59		131	110		•22	18	91
KENTUCKY	18 1740 008 F01	HENDERSON	75	7,681		330	239		•39	31	11
KENTUCKY	18 1740 008 F01	HENDERSON	75	57		184	176		•40	32	91
KENTUCKY	18 1740 009 F01	HENDERSON	75	58		160	149		•32	26	91
KENTUCKY	18 1760 001 F02	HENDERSON CO	75	57		55	46		•12	10	91
KENTUCKY	18 3080 001 N02	OHIO CO	75	6,485		222	132	1		187	13
KENTUCKY	18 3080 002 N02	OHIO CO	75	6,517		160	78			157	13
KENTUCKY	18 3080 004 N02	OHIO CO	75	6,467		244	205			267	13
KENTUCKY	18 3080 006 N02	OHIO CO	75	3,816		183	102			217	13
KENTUCKY	18 3080 006 N02	OHIO CO	75	6,502		207	186			247	14
KENTUCKY	18 3080 009 N02	OHIO CO	75	6,421		309	180	1		247	13
KENTUCKY	18 3080 010 N02	OHIO CO	75	5,867		170	139			227	13
KENTUCKY	18 3080 010 N02	OHIO CO	75	2,565		120	102				14
KENTUCKY	18 3140 001 F01	OWENSBORO	75	54		129	116		•27	22	91
KENTUCKY	18 3140 002 F01	OWENSBORO	75	58		140	78		•24	20	91
KENTUCKY	18 3140 003 F01	OWENSBORO	75	37		74	54			157	91
KENTUCKY	18 3140 005 F01	OWENSBORO	75	54		126	79		•22	18	91
KENTUCKY	18 3140 006 F01	OWENSBORO	75	57		116	53		•16	13	91
KENTUCKY	18 3140 008 F01	OWENSBORO	75	7,650		112	110		•30	24	11
KENTUCKY	18 3140 008 F01	OWENSBORO	75	58		123	85		•22	18	91
078 LOUISVILLE											
INDIANA	18 0640 002 F01	CHARLESTOWN	75	47		96	70		•31	25	91
INDIANA	18 2160 001 F01	JEFFERSONVILLE	75	40		83	74		•36	30	91
INDIANA	18 2980 002 P01	NEW ALBANY	75	7		80	30				91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	PH
078 LOUISVILLE		CONTINUED								
KENTUCKY	18 0430 001 G01 BUECHEL	75	49		103	102			28	91
KENTUCKY	18 1920 013 G01 JEFFERSON CO	75	39		236	133		.35	47	91
KENTUCKY	18 1920 027 G03 JEFFERSON CO	75	51		67	52		.58	16	91
KENTUCKY	18 1920 031 G02 JEFFERSON CO	75	8,055	2	740	569	3	.19	41	14
KENTUCKY	18 1920 032 G01 JEFFERSON CO	75	38		226	148		.51	637	91
KENTUCKY	18 1920 032 G02 JEFFERSON CO	75	8,015	3	595	425	2	.57	46	14
KENTUCKY	18 2380 002 P01 LOUISVILLE	75	21		130	96			449	91
KENTUCKY	18 2380 004 G02 LOUISVILLE	75	57		163	76		.30	25	91
KENTUCKY	18 2380 009 G01 LOUISVILLE	75	50		231	127		.46	37	91
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	8,594		258	245		.69	56	14
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	54		143	103		.51	41	91
KENTUCKY	18 2380 014 G01 LOUISVILLE	75	22		58	57			219	91
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	7,971		331	310		.63	51	14
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	54		260	148		.71	57	91
KENTUCKY	18 2380 019 G01 LOUISVILLE	75	43		83	78			307	91
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	7,732		355	299			407	14
KENTUCKY	18 2380 021 G01 LOUISVILLE	75	52		214	116		.43	35	91
KENTUCKY	18 2380 027 G01 LOUISVILLE	75	50		96	82		.32	26	91
KENTUCKY	18 2380 027 G01 LOUISVILLE	75	7,653		272	263			667	14
KENTUCKY	18 3090 001 G01 OKOLONA	75	49		241	228		1.00	80	91
KENTUCKY	18 3360 001 G01 PLEASURE RIDGE PARK	75	53		94	78		.25	21	91
KENTUCKY	18 3690 004 G01 ST MATTHEWS	75	52		75	55		.25	20	91
KENTUCKY	18 3720 001 G01 SHIVELY	75	47		78	73			237	91
KENTUCKY	18 3720 001 G01 SHIVELY	75	5,455		246	187			407	14
		75	52		157	82		.45	36	91
079 METROPOLITAN CINCINNATI										
INDIANA	15 2460 003 F01 LAWRENCEBURG	75	34		291	209		.48	39	91
KENTUCKY	18 0030 001 F01 ALEXANDRIA	75	42		35	32			87	91
KENTUCKY	18 0280 001 F01 BOONE CO	75	58		46	45		.18	15	91
KENTUCKY	18 0280 002 F01 BOONE CO	75	54		233	78		.19	15	91
KENTUCKY	18 0280 003 F03 BOONE CO	75	4,859		132	119			297	14
KENTUCKY	18 0280 004 F03 BOONE CO	75	2,569		291	163				14
KENTUCKY	18 0580 001 F03 CARROLL CO	75	54		47	35		.11	9	91
KENTUCKY	18 0600 001 F01 CARROLLTON	75	56		119	71		.19	16	91
KENTUCKY	18 0800 001 P01 COVINGTON	75	27		55	19		.07	6	91
KENTUCKY	18 0800 006 F01 COVINGTON	75	37		38	37			137	91
KENTUCKY	18 0800 007 F01 COVINGTON	75	20		77	75				91
KENTUCKY	18 1100 001 F01 ERLANGER	75	59		80	71		.24	20	91
KENTUCKY	18 1140 001 F01 FALMOUTH	75	58		61	31		.08	7	91
KENTUCKY	18 1220 001 F01 FLORENCE	75	52		95	64		.21	18	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
079 METROPOLITAN CINCINNATI													
KENTUCKY	18	1255	002	FOI	FORT MITCHELL	75	53						
KENTUCKY	18	1260	001	FOI	FORT THOMAS	75	60	71	49				
KENTUCKY	18	1380	001	F03	GALLATIN CO	75	56	20	17		.13	11	91
KENTUCKY	18	3020	001	FOI	NEWPORT	75	6,728	88	79		.05	4	91
KENTUCKY	18	3020	001	FOI	NEWPORT	75	58	177	169		.15	12	91
OHIO	18	3120	001	FOI	OWEN CO	75	38	48	44			407	14
OHIO	36	1220	001	POI	CINCINNATI	75	27	62	36		.13	11	91
OHIO	36	1220	018	HOI	CINCINNATI	75	58	52	49			97	91
OHIO	36	1220	019	POI	CINCINNATI	75	22	72	68		.27	22	91
OHIO	36	1220	020	HOI	CINCINNATI	75	8,072	69	58		.29	24	91
OHIO	36	1240	002	HOI	CLERMONT CO	75	55	235	182			287	91
OHIO	36	2165	001	HOI	FOREST PARK	75	52	82	60		.57	46	11
OHIO	36	2200	002	HOI	FRANKLIN	75	57	76	72		.18	15	91
OHIO	36	2700	002	HOI	HAMILTON	75	56	95	82		.20	17	91
OHIO	36	2720	001	HOI	HAMILTON CO	75	56	127	101		.32	26	91
OHIO	36	2720	003	HOI	HAMILTON CO	75	57	148	136		.32	26	91
OHIO	36	2720	004	HOI	HAMILTON CO	75	4,960	109	91		.28	23	91
OHIO	36	3400	002	HOI	LEBANON	75	57	171	158		.43	35	91
OHIO	36	3780	001	HOI	MADEIRA	75	59	55	39			477	11
OHIO	36	4340	004	HOI	MIDDLETOWN	75	13	85	55		.09	8	91
OHIO	36	5300	001	HOI	OXFORD	75	48	112	93		.20	16	91
OHIO	36	5880	001	HOI	ST BERNARD	75	59	115	78				91
								99	71		.24	20	91
											.27	22	91
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS													
INDIANA	15	2040	001	HOI	INDIANAPOLIS	75	33						
INDIANA	15	2040	001	POI	INDIANAPOLIS	75	15	319	264				
INDIANA	15	2040	002	HOI	INDIANAPOLIS	75	43	74	68			797	91
INDIANA	15	2040	003	HOI	INDIANAPOLIS	75	44	411	308				91
INDIANA	15	2040	006	HOI	INDIANAPOLIS	75	43	290	262			877	91
INDIANA	15	2040	008	HOI	INDIANAPOLIS	75	43	225	176			847	91
INDIANA	15	2040	009	HOI	INDIANAPOLIS	75	42	186	172			487	91
INDIANA	15	2040	013	HOI	INDIANAPOLIS	75	42	350	186			607	91
INDIANA	15	2040	015	HOI	INDIANAPOLIS	75	41	288	136			627	91
INDIANA	15	2040	021	FOI	INDIANAPOLIS	75	2,293	262	141			537	91
INDIANA	15	2040	021	FOI	INDIANAPOLIS	75	56	247	234			587	91
INDIANA	15	2040	025	FOI	INDIANAPOLIS	75	1,952	166	63				14
INDIANA	15	2040	025	HOI	INDIANAPOLIS	75	604	182	148		.38	31	91
INDIANA	15	2040	025	HOI	INDIANAPOLIS	75	2,916	218	204				14
INDIANA	15	2040	025	HOI	INDIANAPOLIS	75	41	487	253				14
INDIANA	15	2040	026	HOI	INDIANAPOLIS	75	47	336	241				16
INDIANA	15	2040	029	FOI	INDIANAPOLIS	75	4,336	262	128			797	91
								526	272			457	91
												567	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS		CONTINUED									
INDIANA	15 2040 030 F01 INDIANAPOLIS	75	3,257			166	155				14
081 NORTHEAST INDIANA											
INDIANA	15 1380 002 P01 FORT WAYNE	75	20			48	44			217	91
INDIANA	15 1380 003 F01 FORT WAYNE	75	43			94	62		.28	23	91
INDIANA	15 3980 001 F03 STEUBEN CO	75	45			83	83		.25	20	91
082 SOUTH BEND-ELKHART-BENTON HARBOR											
INDIANA	15 1240 001 F01 ELKHART	75	45			99	73		.26	21	91
INDIANA	15 2380 001 F01 LA PORTE	75	28			49	44			177	91
INDIANA	15 2760 005 F01 MISHAWAKA	75	5			52	37				91
INDIANA	15 2760 006 F01 MISHAWAKA	75	40			99	52			217	91
INDIANA	15 3880 002 P01 SOUTH BEND	75	19			62	41			177	91
MICHIGAN	23 0540 001 F01 BERRIEN CO	75	7,222			146	125		.52	42	14
083 SOUTHERN INDIANA											
INDIANA	15 0380 001 F01 BLOOMINGTON	75	42			88	70		.25	21	91
INDIANA	15 0820 002 F02 COLUMBUS	75	26			76	65			197	91
INDIANA	15 2580 001 F02 MADISON	75	56			57	56		.22	18	91
INDIANA	15 2800 001 P03 MONROE CO	75	20			30	21			107	91
084 WABASH VALLEY											
INDIANA	15 2100 001 F03 JASPER CO	75	47			60	57		.21	18	91
INDIANA	15 2280 001 F01 KOKOMO	75	46			58	52		.22	18	91
INDIANA	15 2320 001 F01 LAFAYETTE	75	40			78	70			297	91
INDIANA	15 4080 009 G01 TERRE HAUTE	75	8			13	13				91
INDIANA	15 4280 001 F01 VINCENNES	75	50			70	41		.21	17	91
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS											
IOWA	16 0960 016 F01 COUNCIL BLUFFS	75	42			41	28		.12	10	91
NEBRASKA	28 0180 002 F01 BELLEVUE	75	30			47	34		.08	7	91
NEBRASKA	28 1880 001 P01 OMAHA	75	18			72	42				91
NEBRASKA	28 1880 005 G01 OMAHA	75	43	15		# 2386	1666#			# 3667	91
NEBRASKA	28 1880 019 G01 OMAHA	75	45	11		# 2276	1789#			# 2797	91
NEBRASKA	28 1880 024 G01 OMAHA	75	5,944			267	180			227	16
NEBRASKA	28 1880 029 G01 OMAHA	75	48	15		# 2041	1831#		.68	# 375	91
NEBRASKA	28 1880 077 G01 OMAHA	75	47	16		# 4330	2777#		6.09	# 484	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS		CONTINUED								
NEBRASKA	28 1880 028 G01 OMAHA	75	45	12	# 4985	2122#			# 3807	91
NEBRASKA	28 1840 030 P01 OMAHA	75	14		26	25				91
086 METROPOLITAN SIOUX CITY										
IOWA	16 3400 001 F01 SIOUX CITY	75	55		12	12			6	91
NEBRASKA	28 2400 001 F01 SOUTH SIOUX CITY	75	23		10	2		.07	37	91
087 METROPOLITAN SIOUX FALLS										
IOWA	16 3220 002 F01 ROCK RAPIDS	75	55		12	12			7	91
SOUTH DAKOTA	43 1480 002 F01 SIOUX FALLS	75	31		5	2		.08	39	91
SOUTH DAKOTA	43 1480 003 F01 SIOUX FALLS	75	14		198	126			447	91
088 NORTHEAST IOWA										
IOWA	16 0640 018 G02 CEDAR RAPIDS	75	8,431		262	252			46	14
IOWA	16 0640 020 G02 CEDAR RAPIDS	75	6,505		253	187		.58	487	14
IOWA	16 0640 023 G01 CEDAR RAPIDS	75	2,078		190	160				14
IOWA	16 3760 003 F01 WATERLOO	75	59		31	27		.08	7	91
089 NORTH CENTRAL IOWA										
IOWA	16 2520 011 F01 MASON CITY	75	51	1	622	291		.39	32	91
090 NORTHWEST IOWA										
IOWA	16 3490 001 F01 SPENCER	75	58		12	12		.09	7	91
091 SOUTHEAST IOWA										
IOWA	16 2000 008 F01 IOWA CITY	75	57		53	47		.15	12	91
IOWA	16 2980 011 F01 OTTUMWA	75	53		12	12		.07	6	91
092 SOUTH CENTRAL IOWA										
IOWA	16 0120 001 F01 AMES	75	42		24	12				14
IOWA	16 0120 002 F02 AMES	75	491		168	74		.08	7	91
IOWA	16 1180 001 P01 DES MOINES	75	30		51	49				14
IOWA	16 1180 023 F01 DES MOINES	75	60		33	20		.16	13	91
IOWA	16 1180 025 G01 DES MOINES	75	59		30	22		.11	9	91
IOWA	16 1180 035 G02 DES MOINES	75	49		25	21		.06	5	91
									47	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
092 SOUTH CENTRAL IOWA					CONTINUED										
IOWA	16	1180	036	G02	DES MOINES	75	56			27	18		.05	5	91
IOWA	16	3040	001	F01	PELLA	75	46			12	12		.11	9	91
IOWA	16	3120	021	G02	POLK CO	75	59			132	31		.08	7	91
IOWA	16	3120	022	G02	POLK CO	75	59			70	52		.09	8	91
093 SOUTHWEST IOWA															
IOWA	16	1160	002	F01	DENISON	75	55			12	12		.07	6	91
094 METROPOLITAN KANSAS CITY															
KANSAS	17	1800	001	H01	KANSAS CITY	75	8,296			289	283		.48	39	14
KANSAS	17	1800	002	H01	KANSAS CITY	75	44			34	22			57	91
KANSAS	17	1800	002	P01	KANSAS CITY	75	30			220	188		.36	29	91
KANSAS	17	1800	004	H01	KANSAS CITY	75	48			22	21		.06	5	91
KANSAS	17	1800	009	H01	KANSAS CITY	75	17			79	23				91
KANSAS	17	1800	011	F01	KANSAS CITY	75	7,066			100	93			57	14
KANSAS	17	1800	012	P01	KANSAS CITY	75	33			99	99		.33	27	91
KANSAS	17	1980	001	F01	LEAVENWORTH	75	50	1		414	297		.30	25	91
KANSAS	17	2660	001	F01	OLATHE	75	58			278	215		.17	14	91
KANSAS	17	2780	001	F01	OVERLAND PARK	75	56	1		599	96		.23	19	91
MISSOURI	26	3380	004	F01	NORTH KANSAS CITY	75	6,701			186	169				13
095 NORTHEAST KANSAS															
KANSAS	17	0120	001	F01	ATCHISON	75	20			27	14				91
KANSAS	17	1960	001	F01	LAWRENCE	75	58			345	71		.17	14	91
KANSAS	17	1960	003	F01	LAWRENCE	75	5,718			62	31				14
KANSAS	17	2960	001	F01	POTTAWATOMIE CO	75	60	1		377	346		.23	19	91
KANSAS	17	3380	001	F01	SHAWNEE CO	75	59			48	25		.07	6	91
KANSAS	17	3380	002	F01	SHAWNEE CO	75	60			46	23		.06	5	91
KANSAS	17	3540	001	F01	TOPEKA	75	22			23	18			67	91
KANSAS	17	3560	001	P01	TOPEKA	75	36			19	15		.07	6	91
KANSAS	17	3560	002	F01	TOPEKA	75	60			58	46		.07	6	91
KANSAS	17	3560	003	F01	TOPEKA	75	8,760			3	3		.03	3	14
KANSAS	17	3560	004	F01	TOPEKA	75	60			29	19		.07	6	91
KANSAS	17	3560	005	F01	TOPEKA	75	60			114	46		.10	8	91
KANSAS	17	3560	006	F01	TOPEKA	75	59			46	23		.07	6	91
096 NORTH CENTRAL KANSAS															
KANSAS	17	2180	001	F01	MC PHERSON	75	60			71	56		.16	13	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
096 NORTH CENTRAL KANSAS			CONTINUED									
KANSAS	17 2220 001	F01 MANHATTAN	75	39			24	18			67	91
097 NORTHWEST KANSAS												
KANSAS	17 1240 001	F01 GOODLAND	75	2,024			85	59				
KANSAS	17 1240 001	F01 GOODLAND	75	57	2		396	347				14
KANSAS	17 1280 001	F01 GRAHAM CO	75	9			21	14		•25	20	91
KANSAS	17 1490 001	F01 HAYS	75	5,410			95	70				91
KANSAS	17 2900 001	F01 PHILLIPSBURG	75	58	1		514	314			47	14
098 SOUTHEAST KANSAS										•26	21	91
KANSAS	17 0600 001	F01 COFFEYVILLE	75	42	1		382	53				
KANSAS	17 1140 001	F01 GALENA	75	46			41	37			229	91
KANSAS	17 2100 001	F01 LINN CO	75	53			317	48		•10	8	91
099 SOUTH CENTRAL KANSAS										•17	14	91
KANSAS	17 0100 001	F01 ARKANSAS CITY	75	59	1		# 409	49				
KANSAS	17 0900 001	F01 EL DORADO	75	33			43	23		•17	14	91
KANSAS	17 1640 001	F01 HUTCHINSON	75	53			74	49			87	91
KANSAS	17 3320 002	F01 SEDGWICK CO	75	60			36	25		•11	9	91
KANSAS	17 3320 003	F01 SEDGWICK CO	75	60			47	35		•07	6	91
KANSAS	17 3320 004	F01 SEDGWICK CO	75	57			27	24		•08	7	91
KANSAS	17 3740 001	F01 WICHITA	75	36			19	18		•05	5	91
KANSAS	17 3740 005	F01 WICHITA	75	60			35	26		•08	7	91
KANSAS	17 3740 006	F01 WICHITA	75	60			40	36		•07	6	91
KANSAS	17 3740 007	F01 WICHITA	75	59			47	25		•08	7	91
KANSAS	17 3740 008	F01 WICHITA	75	60			# 232	39		•07	6	91
KANSAS	17 3740 009	F01 WICHITA	75	60			# 241	36		•11	10	91
KANSAS	17 3740 010	F01 WICHITA	75	6,429			72	60		•12	10	91
100 SOUTHWEST KANSAS											159	14
KANSAS	17 0800 001	F01 DODGE CITY	75	1,692			26	15				
KANSAS	17 0800 001	F01 DODGE CITY	75	58			37	37				14
KANSAS	17 3600 001	F01 ULYSSES	75	55			45	34		•09	8	91
101 APPALACHIAN										•08	7	91
KENTUCKY	18 0780 001	F01 CORBIN	75	58			20	18				
KENTUCKY	18 1620 001	F01 HARLAN	75	44			159	155		•05	4	91
											287	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
101 APPALACHIAN		CONTINUED								
KENTUCKY	18 1720 001 F01 HAZARD	75	47		17	11			37	91
KENTUCKY	18 2360 002 F01 LONDON	75	59		15	12		.04	3	91
KENTUCKY	18 2780 001 F01 MIDDLESBOROUGH	75	41		78	53			107	91
KENTUCKY	18 3320 001 F01 PIKEVILLE	75	48		11	8			37	91
KENTUCKY	18 3400 001 F01 PRESTONSBURG	75	49		22	17			57	91
102 BLUEGRASS										
KENTUCKY	18 0260 001 F01 BEREA	75	54		24	20		.05	5	91
KENTUCKY	18 0880 001 F01 CYNTHIANA	75	56		33	28		.09	8	91
KENTUCKY	18 0900 003 F01 DANVILLE	75	57		37	31		.10	8	91
KENTUCKY	18 1240 002 F01 FRANKFORT	75	56		31	30		.09	8	91
KENTUCKY	18 1320 001 F03 FRANKLIN CO	75	53		34	21		.04	4	91
KENTUCKY	18 2300 001 F01 LEXINGTON	75	19		6	6			37	91
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	6,902		90	84			277	14
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	57		32	28		.08	6	91
KENTUCKY	18 2300 003 F01 LEXINGTON	75	58		59	59		.17	14	91
KENTUCKY	18 2300 004 F01 LEXINGTON	75	57		57	39		.10	8	91
KENTUCKY	18 2300 005 F01 LEXINGTON	75	57		60	43		.12	10	91
KENTUCKY	18 3500 001 F01 RICHMOND	75	50		32	30		.10	9	91
KENTUCKY	18 4100 001 F01 WINCHESTER	75	54		33	30		.07	6	91
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON										
KENTUCKY	18 0080 003 F01 ASHLAND	75	60		102	47		.12	10	91
KENTUCKY	18 0080 005 F01 ASHLAND	75	59		116	73		.24	20	91
KENTUCKY	18 0080 006 F01 ASHLAND	75	58		175	58		.18	15	91
KENTUCKY	18 0080 007 F01 ASHLAND	75	60		124	91		.16	13	91
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	7,893		146	134		.35	29	14
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	59		130	76		.25	20	91
KENTUCKY	18 0620 001 F01 CARTER CO	75	60		48	35		.07	6	91
KENTUCKY	18 0660 001 F01 CATLETTSBURG	75	60		175	82		.20	16	91
KENTUCKY	18 1540 001 F01 GREENUP CO	75	59		47	24		.05	4	91
KENTUCKY	18 1540 002 F01 GREENUP CO	75	56		82	42		.10	9	91
KENTUCKY	18 2140 001 F01 LAWRENCE CO	75	58		64	32		.07	6	91
KENTUCKY	18 2680 004 F01 MAYSVILLE	75	55		95	84		.13	11	91
KENTUCKY	18 2880 001 F01 MOREHEAD	75	56		40	35		.06	5	91
OHIO	36 0040 007 H01 ADAMS CO	75	15		65	57				91
OHIO	36 0040 009 H01 ADAMS CO	75	43		39	36			67	91
OHIO	36 3080 006 H01 IRONTON	75	59		49	47		.21	17	91
OHIO	36 4720 001 H01 NEW BOSTON	75	57		68	34		.14	12	91
OHIO	36 5670 007 H01 PORTSMOUTH	75	4,853		166	132				14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON		CONTINUED								
OHIO	36 5620 007 H01 PORTSMOUTH		75	59	41	28		.07	6	91
OHIO	36 5620 008 H02 PORTSMOUTH		75	56	21	21		.08	6	91
WEST VIRGINIA	50 0700 003 F01 HUNTINGTON		75	47	49	44		.27	22	91
104 NORTH CENTRAL KENTUCKY										
KENTUCKY	18 0140 001 F01 BARDSTOWN		75	54						
KENTUCKY	18 1040 002 F01 ELIZABETHTOWN		75	58	38	38		.11	9	91
KENTUCKY	18 1040 003 F01 ELIZABETHTOWN		75	59	48	37		.11	9	91
KENTUCKY	18 2220 001 F01 LEITCHFIELD		75	59	48	32		.11	9	91
KENTUCKY	18 3100 002 F01 OLDHAM CO		75	58	150	42		.15	13	91
KENTUCKY	18 3700 001 F01 SHELBYVILLE		75	60	67	56		.20	16	91
KENTUCKY	18 3710 001 F01 SHEPHERDSVILLE		75	59	49	40		.13	11	91
105 SOUTH CENTRAL KENTUCKY					47	46		.13	11	91
KENTUCKY	18 0320 001 F01 BOWLING GREEN		75	20						
KENTUCKY	18 0320 004 F01 BOWLING GREEN		75	56	39	28				
KENTUCKY	18 0320 005 F01 BOWLING GREEN		75	59	33	31			129	91
KENTUCKY	18 1300 001 F01 FRANKLIN		75	57	48	45		.09	7	91
KENTUCKY	18 1440 001 F01 GLASGOW		75	59	50	34		.11	9	91
KENTUCKY	18 3600 002 F01 RUSSELLVILLE		75	44	66	64		.10	8	91
KENTUCKY	18 3760 002 F01 SOMERSET		75	59	76	29		.10	9	91
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS					108	81		.10	8	91
LOUISIANA	19 0080 001 F01 ALEXANDRIA		75	54				.20	16	91
LOUISIANA	19 0280 002 F01 BATON ROUGE		75	49	13	6				
LOUISIANA	19 0280 002 P01 BATON ROUGE		75	16	131	101		.03	3	91
LOUISIANA	19 0280 003 F01 BATON ROUGE		75	979	120	75		.28	23	91
LOUISIANA	19 0280 003 F01 BATON ROUGE		75	58	83	76				91
LOUISIANA	19 0320 001 P05 BEAUREGARD PAR		75	889	22	16				14
LOUISIANA	19 0820 001 F01 DONALDSONVILLE		75	46	90	80		.04	4	91
LOUISIANA	19 1190 001 F01 HARVEY		75	56	198	104				14
LOUISIANA	19 1280 001 P03 IBERVILLE PAR		75	10	11	10			347	91
LOUISIANA	19 1280 002 F01 IBERVILLE PAR		75	37	14	10		.04	3	91
LOUISIANA	19 1280 004 F02 IBERVILLE PAR		75	59	10	10				91
LOUISIANA	19 1500 001 F01 LAFAYETTE		75	48	13	8			37	91
LOUISIANA	19 1600 001 F01 LAKE CHARLES		75	4,310	13	9			37	91
LOUISIANA	19 1600 001 F01 LAKE CHARLES		75	56	54	45		.04	3	91
LOUISIANA	19 1600 002 F01 LAKE CHARLES		75	49	12	11			137	14
LOUISIANA	19 1870 001 F01 METAIRIE		75	14	18	6		.03	3	91
					7	2		.03	3	91
										91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-M202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS	CONTINUED									
LOUISIANA	19 1870 002 F01 METAIRIE	75	41		11	8			39	91
LOUISIANA	19 2020 002 F01 NEW ORLEANS	75	60		41	35		.09	7	91
LOUISIANA	19 2020 002 F01 NEW ORLEANS	75	17		45	27			87	91
LOUISIANA	19 2020 083 F01 NEW ORLEANS	75	608		80	73				14
LOUISIANA	19 2580 002 F01 ST JOHN THE BAPTIST PAR	75	52		19	7		.04	3	91
LOUISIANA	19 3180 002 F01 WESTLAKE	75	48		9	7		.03	3	91
TEXAS	45 0330 001 F01 BEAUMONT	75	28		40	9		.05	5	91
TEXAS	45 3790 001 F01 NACOGDOCHES	75	10		2	2				91
TEXAS	45 3830 003 F01 NEDERLAND	75	5,995		63	59				16
TEXAS	45 3830 003 F01 NEDERLAND	75	48		76	24		.06	5	91
TEXAS	45 3950 002 F01 ORANGE	75	46		2	2		.03	3	91
TEXAS	45 4190 005 F02 PORT ARTHUR	75	9		2	2				91
TEXAS	45 4190 006 F01 PORT ARTHUR	75	4		2	2				91
TEXAS	45 4225 004 F02 PORT NECHES	75	8		57	2				91
TEXAS	45 5480 001 F01 WEST ORANGE	75	5,942		5	5			37	16
TEXAS	45 5480 001 F01 WEST ORANGE	75	44		16	2		.03	3	91
107 ANDROSCOGGIN VALLEY										
MAINE	20 0080 001 F01 AUGUSTA	75	58		101	100		.31	25	91
MAINE	20 0620 003 F01 LEWISTON	75	1,491		226	213				11
MAINE	20 0620 004 F01 LEWISTON	75	14		43	39				91
MAINE	20 0645 001 F02 LINCOLN CO	75	59		63	50		.16	13	91
MAINE	20 0700 001 F02 LIVERMORE FALLS	75	39		37	37			137	91
MAINE	20 0760 001 F02 MEXICO	75	24		64	46			187	91
MAINE	20 0760 002 F02 MEXICO	75	24		27	21			87	91
MAINE	20 1000 001 F01 ROCKLAND	75	56		170	109		.33	27	91
MAINE	20 1000 002 F01 ROCKLAND	75	13		44	12				91
MAINE	20 1125 001 F01 SOMERSET CO	75	10		24	2				91
MAINE	20 1205 002 F05 WASHINGTON CO	75	18		37	17			67	91
MAINE	20 1220 001 F01 WATERVILLE	75	7		186	167				91
MAINE	20 1280 001 F01 WINSLOW	75	36		114	103			317	91
MAINE	20 1280 002 F01 WINSLOW	75	11		222	181				91
NEW HAMPSHIRE	30 0040 007 F01 BERLIN	75	7,154		229	219			287	14
NEW HAMPSHIRE	30 0040 007 F01 BERLIN	75	57		89	86		.42	34	91
NEW HAMPSHIRE	30 0140 001 F03 COOS CO	75	55		29	28		.32	26	91
NEW HAMPSHIRE	30 0512 001 F01 NORTHUMBERLAND	75	59		47	38		.33	27	
108 AROOSTOOK										
MAINE	20 0720 002 F02 HADAWASKA	75	26		125	115			327	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC '0'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
109 DOWN EAST										
MAINE	20 0010 001 F03 ACADIA NAT PARK	75	30		23	17		.04	4	91
MAINE	20 0100 001 F01 BANGOR	75	7,698		173	133			38?	11
MAINE	20 0100 001 F01 BANGOR	75	56		132	120		.30	25	91
MAINE	20 0640 001 F02 LINCOLN	75	56		118	40		.12	10	91
MAINE	20 0780 001 F02 MILLINOCKET	75	56		89	71		.16	13	91
MAINE	20 0780 002 F02 MILLINOCKET	75	13		74	48				91
MAINE	20 0840 001 F02 OLD TOWN	75	53		46	35		.10	8	91
MAINE	20 0860 001 F02 ORONO	75	26		64	50			10?	91
MAINE	20 1205 001 F02 WASHINGTON CO	75	39		23	14			4?	91
110 METROPOLITAN PORTLAND										
MAINE	20 0160 001 F01 BIDDEFORD	75	55		65	43		.16	13	91
MAINE	20 0940 002 F01 PORTLAND	75	7,616		314	230		.76	61	11
MAINE	20 0940 003 F01 PORTLAND	75	57		51	50		.13	11	91
MAINE	20 0940 004 F01 PORTLAND	75	7,488		163	141		.37	30	11
MAINE	20 0940 005 F01 PORTLAND	75	57		39	31		.10	8	91
MAINE	20 0940 006 F01 PORTLAND	75	56		95	86		.25	20	91
MAINE	20 1140 001 F01 SOUTH PORTLAND	75	54		84	74		.18	15	91
MAINE	20 1140 002 F01 SOUTH PORTLAND	75	57		110	85		.27	22	91
112 CENTRAL MARYLAND										
MARYLAND	21 0260 001 G05 BRUNSWICK	75	27		54	37			12?	91
MARYLAND	21 0720 001 F01 FREDERICK	75	54		22	22		.08	7	91
MARYLAND	21 0720 003 G01 FREDERICK	75	27		59	58			20?	91
MARYLAND	21 0720 004 G01 FREDERICK	75	29		67	57			23?	91
MARYLAND	21 0740 021 F01 FREDERICK CO	75	58		55	45		.13	11	91
MARYLAND	21 0740 022 G01 FREDERICK CO	75	40		28	25			8?	91
MARYLAND	21 0740 023 G01 FREDERICK CO	75	25		54	53			20?	91
MARYLAND	21 0740 024 G01 FREDERICK CO	75	57		47	35		.15	12	91
113 CUMBERLAND-KEYSER										
MARYLAND	21 0040 002 G01 ALLEGANY CO	75	56		90	78		.21	17	91
MARYLAND	21 0560 001 G01 CUMBERLAND	75	55		115	103		.24	20	91
MARYLAND	21 0560 006 F01 CUMBERLAND	75	1,301		66	63				14
MARYLAND	21 0800 001 F01 GARRETT CO	75	56		126	109		.43	35	91
MARYLAND	21 0800 003 F03 GARRETT CO	75	55		61	54		.16	13	91
MARYLAND	21 0860 002 F01 HAGERSTOWN	75	55		81	66		.10	8	91
MARYLAND	21 0860 004 F01 HAGERSTOWN	75	2,594		63	59				16
MARYLAND	21 1700 003 F01 WESTERNPORT	75	60		120	106		.41	33	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-19, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
113 CUMBERLAND-KEYSER		CONTINUED								
WEST VIRGINIA	50 1100 004 F01 MINERAL CO	75	64		106	97		.32	26	91
WEST VIRGINIA	50 1100 005 F01 MINERAL CO	75	66		335	123		.66	53	91
WEST VIRGINIA	50 1100 006 F05 MINERAL CO	75	58		125	124		.61	49	91
114 EASTERN SHORE										
MARYLAND	21 0300 001 F01 CAMBRIDGE	75	50		74	50		.12	10	91
MARYLAND	21 0600 001 F02 DORCHESTER CO	75	53		32	30		.09	8	91
MARYLAND	21 0660 001 F01 ELKTON	75	59		98	76		.25	20	91
MARYLAND	21 1920 002 F01 SALISBURY	75	50		39	35		.09	8	91
115 METROPOLITAN BALTIMORE										
MARYLAND	21 0060 002 G01 ANNAPOLIS	75	53		83	75		.27	22	91
MARYLAND	21 0080 002 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	50		72	60		.18	15	91
MARYLAND	21 0080 003 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	58		50	41		.13	11	91
MARYLAND	21 0080 006 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	54		66	60		.14	12	91
MARYLAND	21 0080 008 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	57		72	61		.18	15	91
MARYLAND	21 0120 001 P01 BALTIMORE	75	5		34	33				91
MARYLAND	21 0120 005 H01 BALTIMORE	75	31		65	62			247	91
MARYLAND	21 0120 006 H01 BALTIMORE	75	55		54	54		.16	13	91
MARYLAND	21 0120 007 H01 BALTIMORE	75	53		112	65		.21	18	91
MARYLAND	21 0120 008 H01 BALTIMORE	75	34		82	70			287	91
MARYLAND	21 0120 018 F01 BALTIMORE	75	3,847		122	111				16
MARYLAND	21 0120 018 F01 BALTIMORE	75	56		103	77		.25	21	91
MARYLAND	21 0120 019 F01 BALTIMORE	75	3,765		131	79				16
MARYLAND	21 0120 021 G01 BALTIMORE	75	46		30	28		.11	9	91
MARYLAND	21 0120 023 F01 BALTIMORE	75	60		184	129		.55	44	91
MARYLAND	21 0120 024 F01 BALTIMORE	75	59		146	117		.45	36	91
MARYLAND	21 0120 025 F01 BALTIMORE	75	57		103	78		.32	26	91
MARYLAND	21 0140 002 F01 BALTIMORE CO	75	58		99	80		.20	16	91
MARYLAND	21 0140 003 G01 BALTIMORE CO	75	57		35	30		.07	6	91
MARYLAND	21 0140 004 G01 BALTIMORE CO	75	54		66	43		.20	16	91
MARYLAND	21 0180 001 F01 BEL AIR	75	60		109	70		.21	17	91
MARYLAND	21 0500 001 G01 COCKEYSVILLE	75	54		33	14		.06	5	91
MARYLAND	21 0620 001 F01 DUNDALK	75	61		116	88		.41	33	91
MARYLAND	21 0680 001 G01 ESSEX	75	59		90	83		.33	27	91
MARYLAND	21 0920 002 F01 HARFORD CO	75	60		19	19		.07	6	91
MARYLAND	21 0960 003 F01 HOWARD CO	75	57		78	55		.23	19	91
MARYLAND	21 1040 001 F01 LANSDOWNE-BALTIMORE HIGH	75	57		107	87		.35	29	91
MARYLAND	21 1360 002 G01 RIVIERA BEACH	75	45		69	68		.29	24	91
MARYLAND	21 1640 001 G01 TOWSON	75	46		83	64		.21	17	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER=91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES=11, CONDUCTOMETRIC=13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
115 METROPOLITAN BALTIMORE		CONTINUED								
MARYLAND	21 1720 002 F01 WESTMINSTER		75	50	70	67		.24	19	91
116 SOUTHERN MARYLAND										
MARYLAND	21 0280 002 F01 CALVERT CO		75	56	20	20		.06	5	91
MARYLAND	21 0440 001 F01 CHARLES CO		75	40	28	27			87	91
MARYLAND	21 1400 001 F01 ST MARYS CO		75	8	27	17				91
117 BERKSHIRE										
MASSACHUSETTS	22 0020 001 F01 ADAMS		75	58	110	110		.20	16	91
MASSACHUSETTS	22 1020 001 F01 LEE		75	59	99	89		.18	14	91
MASSACHUSETTS	22 1580 001 F01 NORTH ADAMS		75	56	117	107		.26	22	91
MASSACHUSETTS	22 1800 002 F01 PITTSFIELD		75	55	128	78		.32	26	91
MASSACHUSETTS	22 1800 004 F01 PITTSFIELD		75	7,375	138	101			197	19
MASSACHUSETTS	22 1800 009 F01 PITTSFIELD		75	59	99	83		.26	21	91
118 CENTRAL MASSACHUSETTS										
MASSACHUSETTS	22 0100 001 F01 ATHOL		75	56	73	60		.21	17	91
MASSACHUSETTS	22 0620 002 F01 FITCHBURG		75	57	125	120		.38	31	91
MASSACHUSETTS	22 0620 003 F01 FITCHBURG		75	8,598	105	103		.29	24	19
MASSACHUSETTS	22 0620 003 F01 FITCHBURG		75	56	133	115		.34	27	91
MASSACHUSETTS	22 0620 004 F01 FITCHBURG		75	53	120	115		.30	25	91
MASSACHUSETTS	22 2372 001 F01 WARREN		75	57	78	47		.12	10	91
MASSACHUSETTS	22 2640 004 F01 WORCHESTER		75	57	149	138		.40	32	91
MASSACHUSETTS	22 2640 008 F01 WORCHESTER		75	54	131	99		.28	23	91
MASSACHUSETTS	22 2640 009 F01 WORCHESTER		75	31	68	59			237	91
MASSACHUSETTS	22 2640 012 F01 WORCHESTER		75	8,547	221	211		.52	42	19
MASSACHUSETTS	22 2640 012 F01 WORCHESTER		75	57	149	141		.41	33	91
MASSACHUSETTS	22 2640 013 F01 WORCHESTER		75	30	57	34			157	91
119 METROPOLITAN BOSTON										
MASSACHUSETTS	22 0220 001 J05 REVERLY		75	4,271	68	62				16
MASSACHUSETTS	22 0240 001 F01 BOSTON		75	39	115	109		.34	28	91
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON		75	7,322	173	160			487	19
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON		75	46	154	115		.43	35	91
MASSACHUSETTS	22 0240 012 F01 BOSTON		75	47	89	73		.24	19	91
MASSACHUSETTS	22 0340 001 F01 BROOKLINE		75	44	70	57		.14	11	91
MASSACHUSETTS	22 0360 001 F01 CAMBRIDGE		75	46	55	55		.23	19	91
MASSACHUSETTS	22 0360 004 F01 CAMBRIDGE		75	7,835	157	116		.45	37	19

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
119 METROPOLITAN BOSTON					CONTINUED									
MASSACHUSETTS	22	0360	004	F01	CAMBRIDGE	75	53		94	73		.32	26	91
MASSACHUSETTS	22	0480	001	J05	DANVERS	75	4,753		101	75			237	16
MASSACHUSETTS	22	0660	001	F01	FRAMINGHAM	75	41		110	60			177	91
MASSACHUSETTS	22	1100	001	F01	LYNN	75	33		117	99			307	91
MASSACHUSETTS	22	1160	001	F01	MARBLEHEAD	75	53		41	34		.10	9	91
MASSACHUSETTS	22	1160	002	J05	MARBLEHEAD	75	4,516		123	95			277	16
MASSACHUSETTS	22	1200	001	F01	MAYNARD	75	47		39	36		.14	12	91
MASSACHUSETTS	22	1220	002	F01	MEDFORD	75	52		86	83		.29	23	91
MASSACHUSETTS	22	1220	003	F01	MEDFORD	75	7,836		183	146		.37	30	14
MASSACHUSETTS	22	1220	003	F01	MEDFORD	75	54		133	120		.37	30	91
MASSACHUSETTS	22	1480	002	F01	NEEDHAM	75	53		96	47		.21	17	91
MASSACHUSETTS	22	1700	001	F01	NORWOOD	75	49		86	76		.25	20	91
MASSACHUSETTS	22	1880	002	F01	QUINCY	75	7,680		151	141		.36	29	14
MASSACHUSETTS	22	1880	002	F01	QUINCY	75	55		115	78		.31	26	91
MASSACHUSETTS	22	1880	005	F01	QUINCY	75	47		68	62		.22	18	91
MASSACHUSETTS	22	1940	002	F01	REVERE	75	51		131	117		.37	30	91
MASSACHUSETTS	22	1980	001	F01	SALEM	75	6,946		152	139			197	14
MASSACHUSETTS	22	1980	002	J05	SALEM	75	3,595		117	98			317	16
MASSACHUSETTS	22	2340	003	F01	WALTHAM	75	33		57	49			157	91
MASSACHUSETTS	22	2340	004	F01	WALTHAM	75	7,858		169	167		.39	31	14
MASSACHUSETTS	22	2340	004	F01	WALTHAM	75	51		120	115		.28	23	91
MASSACHUSETTS	22	2670	002	F01	WOBURN	75	49		39	36		.10	8	91
120 METROPOLITAN PROVIDENCE														
MASSACHUSETTS	22	0130	002	F01	ATTLEBORO	75	25		86	70			307	91
MASSACHUSETTS	22	0570	001	F01	FAIRHAVEN	75	3,501		90	70				14
MASSACHUSETTS	22	0580	001	F01	FALL RIVER	75	16		31	28			127	91
MASSACHUSETTS	22	0580	004	F01	FALL RIVER	75	8,175		227	144		.30	25	14
MASSACHUSETTS	22	0580	004	F01	FALL RIVER	75	37		39	26		.13	10	91
MASSACHUSETTS	22	0580	006	J05	FALL RIVER	75	2,187		62	54				16
MASSACHUSETTS	22	0580	007	J05	FALL RIVER	75	4,175		106	76			227	16
MASSACHUSETTS	22	0580	008	J05	FALL RIVER	75	1,941		98	85				16
MASSACHUSETTS	22	0600	001	F01	FALMOUTH	75	48		52	31		.12	10	91
MASSACHUSETTS	22	1500	002	F01	NEW BEDFORD	75	43		44	41		.15	13	91
MASSACHUSETTS	22	1820	001	F01	PLYMOUTH	75	45		94	76		.20	17	91
MASSACHUSETTS	22	2230	001	J05	SWANSEA	75	4,118		123	100			207	4
MASSACHUSETTS	22	2230	002	J05	SWANSEA	75	2,944		69	42				16
MASSACHUSETTS	22	2230	003	J05	SWANSEA	75	4,295		112	78			207	16
RHODE ISLAND	41	0040	001	F01	BRISTOL	75	20		90	84			357	91
RHODE ISLAND	41	0065	001	F01	BURRILLVILLE	75	19		9	9			47	91
RHODE ISLAND	41	0100	001	F01	CRANSTON	75	53		62	43		.17	14	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
120 METROPOLITAN PROVIDENCE		CONTINUED								
RHODE ISLAND	41 0100 002 F01 CRANSTON	75	49		110	82		.38	31	91
RHODE ISLAND	41 0120 001 F01 EAST PROVIDENCE	75	29		41	32			137	91
RHODE ISLAND	41 0120 003 F01 EAST PROVIDENCE	75	19		88	54			227	91
RHODE ISLAND	41 0120 004 F01 EAST PROVIDENCE	75	49		82	77		.24	20	91
RHODE ISLAND	41 0120 005 F01 EAST PROVIDENCE	75	14		69	63				91
RHODE ISLAND	41 0175 002 F01 NARRAGANSETT	75	19		43	40			147	91
RHODE ISLAND	41 0180 001 F01 NEWPORT	75	55		75	75		.25	20	91
RHODE ISLAND	41 0230 002 F01 NORTH KINGSTOWN	75	50		48	41		.11	9	91
RHODE ISLAND	41 0280 002 F01 PAWTUCKET	75	53		72	58		.18	14	91
RHODE ISLAND	41 0300 001 F01 PROVIDENCE	75	41		87	70		.28	23	91
RHODE ISLAND	41 0300 005 F01 PROVIDENCE	75	2,134		222	204				11
RHODE ISLAND	41 0300 005 F05 PROVIDENCE	75	29		172	127			387	91
RHODE ISLAND	41 0300 006 F01 PROVIDENCE	75	21		64	53			217	91
RHODE ISLAND	41 0300 007 F01 PROVIDENCE	75	52		89	86		.41	34	91
RHODE ISLAND	41 0300 007 F01 PROVIDENCE	75	7,564		228	227		.76	61	11
RHODE ISLAND	41 0300 008 F01 PROVIDENCE	75	58		156	113		.55	45	91
RHODE ISLAND	41 0300 011 F01 PROVIDENCE	75	49		144	99		.35	28	91
RHODE ISLAND	41 0300 011 F01 PROVIDENCE	75	4,835		188	156				11
RHODE ISLAND	41 0300 012 F05 PROVIDENCE	75	33		133	52			287	91
RHODE ISLAND	41 0350 001 F01 TIVERTON	75	45		89	68			207	91
RHODE ISLAND	41 0360 002 F01 WARWICK	75	53		90	54		.19	16	91
RHODE ISLAND	41 0380 002 F03 WASHINGTON CO	75	50		40	39		.14	12	91
RHODE ISLAND	41 0400 002 F01 WESTERLY	75	40		26	24		.11	9	91
RHODE ISLAND	41 0460 001 F01 WOONSOCKET	75	35		28	26			107	91
		75	55		115	109		.33	26	91
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE										
MASSACHUSETTS	22 0140 001 F01 AYER	75	58		104	81		.24	20	91
MASSACHUSETTS	22 0840 001 F01 HAVERHILL	75	49		136	115		.37	30	91
MASSACHUSETTS	22 1000 003 F01 LAWRENCE	75	1,382		86	77				11
MASSACHUSETTS	22 1000 003 F01 LAWRENCE	75	2,001		144	128				14
MASSACHUSETTS	22 1000 003 F01 LAWRENCE	75	55		83	83		.33	27	91
MASSACHUSETTS	22 1080 001 F01 LOWELL	75	54		120	110		.33	27	91
MASSACHUSETTS	22 1080 003 F01 LOWELL	75	56		175	123		.37	30	91
MASSACHUSETTS	22 1080 004 F01 LOWELL	75	7,837		135	125			297	14
MASSACHUSETTS	22 1080 004 F01 LOWELL	75	59		133	128		.37	30	91
MASSACHUSETTS	22 1520 002 F01 NEWBURYPORT	75	58		65	49		.17	14	91
NEW HAMPSHIRE	30 0120 002 F01 CONCORD	75	47		93	75			297	91
NEW HAMPSHIRE	30 0340 002 F01 KEENE	75	59		78	56		.36	29	91
NEW HAMPSHIRE	30 0340 004 F01 KEENE	75	8,044		81	80		.30	24	14
NEW HAMPSHIRE	30 0340 004 F01 KEENE	75	53		102	74		.40	33	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD		ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE	CONTINUED											
NEW HAMPSHIRE	30 0420 009 F01 MANCHESTER	75	8,467			211	185			.63	50	14
NEW HAMPSHIRE	30 0420 009 F01 MANCHESTER	75	56			249	198			.76	61	91
NEW HAMPSHIRE	30 0480 005 F01 NASHUA	75	8,495			148	126			.58	47	14
NEW HAMPSHIRE	30 0480 005 F01 NASHUA	75	56			136	128			.57	46	91
NEW HAMPSHIRE	30 0520 001 F01 PEMBROKE	75	25			66	46				317	91
NEW HAMPSHIRE	30 0540 005 F01 PORTSMOUTH	75	54			109	108			.43	35	91
NEW HAMPSHIRE	30 0540 007 F01 PORTSMOUTH	75	6,544			129	126					14
NEW HAMPSHIRE	30 0540 007 F01 PORTSMOUTH	75	56			68	43			.34	28	91
122 CENTRAL MICHIGAN												
MICHIGAN	23 1440 005 F01 ESSEXVILLE	75	7,102			195	172			.35	28	14
MICHIGAN	23 1580 006 F01 FLINT	75	56			111	69			.17	14	91
MICHIGAN	23 1580 008 F01 FLINT	75	43			64	62				167	91
MICHIGAN	23 1580 008 P01 FLINT	75	21			105	105				227	91
MICHIGAN	23 1580 011 H01 FLINT	75	7,602			163	131			.31	25	14
MICHIGAN	23 1820 001 P01 GRAND RAPIDS	75	29			35	21			.09	8	91
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	7,201			112	105			.49	39	14
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	53			80	65			.13	11	91
MICHIGAN	23 1820 006 F01 GRAND RAPIDS	75	27			65	38			.13	10	91
MICHIGAN	23 3480 001 F01 MIDLAND	75	47			127	61			.14	11	91
MICHIGAN	23 3480 002 F01 MIDLAND	75	1,652			339	207	1				14
MICHIGAN	23 3740 017 F01 MUSKEGON	75	49			222	191			.34	28	91
MICHIGAN	23 3740 018 G01 MUSKEGON	75	7,614	18		* 1747	1129*	35		.80	# 64	14
MICHIGAN	23 3740 019 F01 MUSKEGON	75	47			79	75			.26	21	91
MICHIGAN	23 3740 021 G01 MUSKEGON	75	7,398			125	121			.29	24	14
MICHIGAN	23 4760 001 P01 SAGINAW	75	25			64	41				127	91
MICHIGAN	23 4760 002 F01 SAGINAW	75	6,917			288	247			.37	30	14
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON												
MICHIGAN	23 0140 001 G01 ALLEN PARK	75	7,361			182	160			.38	31	14
MICHIGAN	23 1140 001 P01 DEARBORN	75	26			77	62			.30	25	91
MICHIGAN	23 1140 003 G01 DEARBORN	75	6,860			316	208				327	14
MICHIGAN	23 1180 001 P01 DETROIT	75	30			135	70			.33	27	91
MICHIGAN	23 1180 014 G01 DETROIT	75	7,318			156	130			.30	24	14
MICHIGAN	23 1180 015 G01 DETROIT	75	7,668			308	306			.85	68	14
MICHIGAN	23 1180 016 F01 DETROIT	75	43			154	116				307	91
MICHIGAN	23 1180 016 G01 DETROIT	75	6,759			181	168				337	14
MICHIGAN	23 1180 017 G01 DETROIT	75	7,230			101	99			.34	28	14
MICHIGAN	23 1180 018 F01 DETROIT	75	46			174	87				317	91
MICHIGAN	23 1180 018 G01 DETROIT	75	7,148			170	152				317	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON			CONTINUED									
MICHIGAN	23 1180 019 G01	DETROIT	75	7,198			130	101			25?	14
MICHIGAN	23 1180 020 G01	DETROIT	75	7,183			248	181			50?	14
MICHIGAN	23 3040 002 G01	LIVONIA	75	7,538			171	146				91
MICHIGAN	23 3660 001 F01	MOUNT CLEMENS	75	41			33	32		.26	21	14
MICHIGAN	23 4320 002 F01	PONTIAC	75	9			18	18		.14	12	91
MICHIGAN	23 4340 003 F01	PORT HURON	75	7,066			242	238				91
MICHIGAN	23 4420 005 G01	RIVER ROUGE	75	7,648			201	192		.55	45	14
MICHIGAN	23 4640 001 F01	ST CLAIR SHORES	75	42			52	42		.60	48	14
MICHIGAN	23 4880 001 F01	SOUTHFIELD	75	47			45	44		.10	9	91
MICHIGAN	23 4880 002 F01	SOUTHFIELD	75	6,887			186	152		.13	11	91
MICHIGAN	23 5120 003 G01	TRENTON	75	7,152			118	109		.49	40	14
MICHIGAN	23 5260 001 F01	WARREN	75	1,283			131	115		.35	28	14
MICHIGAN	23 5260 001 F01	WARREN	75	49			90	85				14
MICHIGAN	23 5260 001 G01	WARREN	75	5,691			206	178		.27	22	91
MICHIGAN	23 5320 009 G01	WAYNE CO	75	6,944			147	114			46?	14
MICHIGAN	23 5325 001 G01	WESTLAND	75	7,012			159	125			17?	14
										.26	21	14
124 METROPOLITAN TOLEDO												
MICHIGAN	23 3580 020 F01	MONROE	75	7,201			338	212				
MICHIGAN	23 3580 020 F01	MONROE	75	48			101	73		.55	44	14
MICHIGAN	23 3580 023 F01	MONROE	75	6,100	1		377	208		.28	23	91
OHIO	36 0680 001 F01	BOWLING GREEN	75	46			83	55			43?	14
OHIO	36 5200 001 H01	OREGON	75	37			128	47			17?	91
OHIO	36 6600 001 H01	TOLEDO	75	50	1		393	351			16?	91
OHIO	36 6600 001 F01	TOLEDO	75	9			220	96			103?	91
OHIO	36 6600 006 H01	TOLEDO	75	24			50	46				91
OHIO	36 6600 006 H01	TOLEDO	75	733			116	111			21?	91
OHIO	36 6600 007 H01	TOLEDO	75	58			136	125				11
OHIO	36 6600 007 H09	TOLEDO	75	59			117	99		.52	42	91
OHIO	36 6600 009 H01	TOLEDO	75	8,341			294	289		.38	31	91
OHIO	36 6600 081 H01	TOLEDO	75	55			83	52		.67	54	11
			75	60			144	131		.21	17	91
										.37	30	91
125 SOUTH CENTRAL MICHIGAN												
MICHIGAN	23 1300 001 F01	EAST LANSING	75	52			92	67		.18	15	91
MICHIGAN	23 2640 002 F01	KALAMAZOO	75	39			29	25			9?	91
MICHIGAN	23 2840 001 F01	LANSING	75	19			120	93			23?	91
MICHIGAN	23 2840 002 F01	LANSING	75	6,801	2		478	380			59?	14
MICHIGAN	23 2840 003 F01	LANSING	75	7,085	2		446	377		.63	51	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
126 UPPER MICHIGAN										
MICHIGAN	23 3260 005 F01 MARQUETTE	75	42		78	69		.18	15	91
MICHIGAN	23 4060 001 F01 ONTONAGON CO	75	38		25	22		.08	7	91
MICHIGAN	23 4240 001 F01 PETOSKEY	75	55		55	42		.09	7	91
MICHIGAN	23 4240 002 F01 PETOSKEY	75	55		39	35		.09	8	91
127 CENTRAL MINNESOTA										
MINNESOTA	24 3220 021 H01 ST CLOUD	75	6,147		71	59			107	14
MINNESOTA	24 3220 021 H01 ST CLOUD	75	59		39	26		.06	5	91
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE										
MINNESOTA	24 3120 001 G01 ROCHESTER	75	8,742		343	273		.32	26	14
MINNESOTA	24 3120 014 G01 ROCHESTER	75	59		104	76		.13	11	91
MINNESOTA	24 3120 016 G01 ROCHESTER	75	59		76	49		.07	6	91
MINNESOTA	24 4180 009 F01 WINONA	75	52		31	28		.06	5	91
WISCONSIN	51 0840 005 F01 EAU CLAIRE	75	55		37	34		.08	7	91
WISCONSIN	51 1660 003 F01 LA CROSSE	75	180		83	72		.17	14	91
WISCONSIN	51 1660 005 F01 LA CROSSE	75	195		57	55		.13	11	91
WISCONSIN	51 3040 001 F01 RIVER FALLS	75	51		62	37		.07	6	91
129 DULUTH-SUPERIOR										
MINNESOTA	24 0760 011 F01 CLOQUET	75	77		83	60		.08	7	91
MINNESOTA	24 0760 011 F05 CLOQUET	75	14		2	2				91
MINNESOTA	24 1040 001 P01 DULUTH	75	22		49	42			157	91
MINNESOTA	24 1040 002 G01 DULUTH	75	67		41	36		.06	6	91
MINNESOTA	24 1040 004 G01 DULUTH	75	49		41	39		.11	9	91
MINNESOTA	24 1040 005 G01 DULUTH	75	66		104	89		.23	19	91
MINNESOTA	24 1040 016 G01 DULUTH	75	7,673		82	68			257	14
MINNESOTA	24 1620 002 F01 INTERNATIONAL FALLS	75	59		15	15		.05	4	91
WISCONSIN	51 0100 003 F01 ASHLAND	75	48		96	27			67	91
WISCONSIN	51 3480 002 F02 SUPERIOR	75	58		18	15		.05	4	91
WISCONSIN	51 3480 004 F01 SUPERIOR	75	52		36	23		.06	5	91
WISCONSIN	51 3480 998 F05 SUPERIOR	75	470		60	58				16
WISCONSIN	51 3480 998 F05 SUPERIOR	75	17		174	26				91
WISCONSIN	51 3480 999 F04 SUPERIOR	75	443		79	59				16
WISCONSIN	51 3480 999 F04 SUPERIOR	75	8		32	21				91
130 METROPOLITAN FARGO-MOORHEAD										
MINNESOTA	24 2320 005 F01 MOORHEAD	75	19		18	5			42	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	PCT
130 METROPOLITAN FARGO-MOORHEAD	CONTINUED									
NORTH DAKOTA	35 0490 001 F01 FARGO	75	47		15	9		.03	3	91
131 MINNEAPOLIS-ST. PAUL										
MINNESOTA	24 0360 009 F01 BLOOMINGTON	75	8,103		160	159		.39	31	14
MINNESOTA	24 0940 020 F02 DAKOTA CO	75	8,312	5	521	516		.85	69	14
MINNESOTA	24 0940 020 F02 DAKOTA CO	75	58		186	183		.32	26	91
MINNESOTA	24 1480 007 F01 HENNEPIN CO	75	7,912		148	138		.30	25	14
MINNESOTA	24 2240 005 H01 MINNEAPOLIS	75	8,333		130	130		.49	40	14
MINNESOTA	24 2260 007 H01 MINNEAPOLIS	75	46		36	18			47	91
MINNESOTA	24 2260 014 H01 MINNEAPOLIS	75	51		99	89		.18	15	91
MINNESOTA	24 2260 022 H01 MINNEAPOLIS	75	8,042		250	228		.59	48	14
MINNESOTA	24 2260 027 F01 MINNEAPOLIS	75	8,227		149	147		.55	45	14
MINNESOTA	24 2260 027 F01 MINNEAPOLIS	75	59		120	104		.17	14	91
MINNESOTA	24 2260 027 F05 MINNEAPOLIS	75	56		104	86		.18	15	91
MINNESOTA	24 2260 027 P01 MINNEAPOLIS	75	22		77	47			167	91
MINNESOTA	24 2260 032 F01 MINNEAPOLIS	75	8,121	1	378	266		.49	40	14
MINNESOTA	24 3080 001 H02 RICHFIELD	75	57		31	28		.08	6	91
MINNESOTA	24 3300 003 H01 ST PAUL	75	55		99	96		.19	15	91
MINNESOTA	24 3300 018 H01 ST PAUL	75	56		70	57		.12	10	91
MINNESOTA	24 3300 021 H01 ST PAUL	75	58		159	131		.21	17	91
MINNESOTA	24 3300 030 H01 ST PAUL	75	59		144	115		.21	18	91
MINNESOTA	24 3300 031 H01 ST PAUL	75	8,245		157	148		.58	47	14
MINNESOTA	24 3300 031 H01 ST PAUL	75	58		141	83		.18	14	91
MINNESOTA	24 3300 031 P01 ST PAUL	75	30		130	120		.30	24	91
MINNESOTA	24 3320 004 F02 ST PAUL PARK	75	58		243	207		.31	25	91
MINNESOTA	24 3320 005 F01 ST PAUL PARK	75	7,778	19	766	604	1	1.25	101	14
MINNESOTA	24 3320 006 F02 ST PAUL PARK	75	2,426		247	205				14
132 NORTHWEST MINNESOTA										
MINNESOTA	24 0260 002 F01 BEMIDJI	75	45		10	10		.04	4	91
MINNESOTA	24 1060 003 F01 EAST GRAND FORKS	75	3		2	2				91
133 SOUTHWEST MINNESOTA										
MINNESOTA	24 4220 001 F01 WORTHINGTON	75	51		28	7		.04	4	91
134 MISSISSIPPI DELTA										
MISSISSIPPI	25 0880 002 F01 GREENVILLE	75	53		59	25		.05	4	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
135 NORTHEAST MISSISSIPPI										
MISSISSIPPI	25 2680 002 F01 TUPELO	75	55		26	19		.06	5	91
136 NORTHERN PIEDMONT										
NORTH CAROLINA	34 0160 002 F01 ASHEBORO	75	57		64	50		.13	10	91
NORTH CAROLINA	34 0440 001 F02 BURLINGTON	75	57		84	62		.20	17	91
NORTH CAROLINA	34 1275 002 F02 EDEN	75	55		27	21		.09	8	91
NORTH CAROLINA	34 1480 001 G01 FORSYTH CO	75	57		36	22		.08	7	91
NORTH CAROLINA	34 1480 002 G01 FORSYTH CO	75	55		38	21		.09	7	91
NORTH CAROLINA	34 1480 003 G01 FORSYTH CO	75	56		40	18		.09	7	91
NORTH CAROLINA	34 1640 001 F02 GRAHAM	75	58		52	50		.15	13	91
NORTH CAROLINA	34 1740 001 P01 GREENSBORO	75	13		50	33			147	91
NORTH CAROLINA	34 1740 003 G01 GREENSBORO	75	53		28	27		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 2000 002 G02 HIGH POINT	75	54		28	26		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 2180 001 G01 KERNERSVILLE	75	56		33	18		.07	6	91
NORTH CAROLINA	34 2340 001 F02 LEXINGTON	75	55		28	11		.07	6	91
NORTH CAROLINA	34 2760 001 F02 MOUNT AIRY	75	47		60	49		.14	12	91
NORTH CAROLINA	34 3300 001 F01 REIDSVILLE	75	54		25	25		.08	6	91
NORTH CAROLINA	34 4020 001 F02 THOMASVILLE	75	59		58	47		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 4460 002 G02 WINSTON-SALEM	75	56		62	45		.12	10	91
NORTH CAROLINA	34 4460 002 P01 WINSTON-SALEM	75	21		33	14			57	91
NORTH CAROLINA	34 4460 003 G02 WINSTON-SALEM	75	58		55	41		.14	12	91
NORTH CAROLINA	34 4460 005 G01 WINSTON-SALEM	75	57		37	37		.09	8	91
NORTH CAROLINA	34 4460 006 G01 WINSTON-SALEM	75	59		65	65		.15	13	91
NORTH CAROLINA	34 4460 009 G02 WINSTON-SALEM	75	59		40	34		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 4460 012 G02 WINSTON-SALEM	75	58		48	38		.11	9	91
138 SOUTHEAST MISSOURI										
MISSOURI	26 2200 002 F02 IRON CO	75	1,146		95	64				13
MISSOURI	26 2200 005 F02 IRON CO	75	5,793	9	* 2506	1292*	18			14
139 SOUTHWEST MISSOURI										
MISSOURI	26 4480 002 P03 SHANNON CO	75	35		32	27		.11	9	91
MISSOURI	26 4580 017 H01 SPRINGFIELD	75	59		17	16		.05	4	91
MISSOURI	26 4580 020 H01 SPRINGFIELD	75	10		23	2				91
MISSOURI	26 4580 021 H01 SPRINGFIELD	75	10		22	19				91
140 BILLINGS										
MONTANA	27 0080 006 F05 BILLINGS	75	5,389		178	150				14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
140 BILLINGS		CONTINUED								
MONTANA	27 0080 006 F05 BILLINGS	75	14		89	62				91
MONTANA	27 0080 035 G01 BILLINGS	75	38		325	311			847	91
MONTANA	27 0080 052 F05 BILLINGS	75	3,433		146	92				14
MONTANA	27 0080 053 F01 BILLINGS	75	1,699		98	47				14
MONTANA	27 0840 005 G02 LAUREL	75	52	1	570	182		.36	29	91
MONTANA	27 0840 008 G02 LAUREL	75	52		287	225		.63	51	91
141 GREAT FALLS										
MONTANA	27 0570 001 P03 GLACIER NAT PARK	75	58		10	10		.04	3	91
MONTANA	27 0660 007 G02 GREAT FALLS	75	38		2	2			37	91
142 HELENA										
MONTANA	27 0020 904 A05 ANACONDA	75	121		174	99			107	91
MONTANA	27 0020 904 F02 ANACONDA	75	8,317		302	223		.14	12	14
MONTANA	27 0400 004 F02 DEER LODGE CO	75	4,456		335	290			397	14
MONTANA	27 0400 012 F02 DEER LODGE CO	75	4,642	1	475	272	1		347	14
MONTANA	27 0400 037 F02 DEER LODGE CO	75	3,375		190	144				14
MONTANA	27 0400 038 F02 DEER LODGE CO	75	5,005		179	175			157	14
MONTANA	27 0400 905 A05 DEER LODGE CO	75	102		92	64			127	91
MONTANA	27 0400 905 F02 DEER LODGE CO	75	3,284		123	110				14
MONTANA	27 0720 001 F01 HELENA	75	1,695		62	35				14
MONTANA	27 0720 001 F02 HELENA	75	3,777		87	81				14
MONTANA	27 0720 011 F02 HELENA	75	2,818		198	122				14
MONTANA	27 0720 901 A05 HELENA	75	112		236	232			239	91
MONTANA	27 0760 007 F02 JEFFERSON CO	75	2,793	2	672	419				14
MONTANA	27 0760 902 A05 JEFFERSON CO	75	118	4	# 1417	816			427	91
MONTANA	27 0760 902 F02 JEFFERSON CO	75	8,325	9	# 1583	1057#	12	.47	38	14
MONTANA	27 0760 903 A05 JEFFERSON CO	75	122	1	429	263			327	91
MONTANA	27 0760 903 F02 JEFFERSON CO	75	7,531	3	665	572	2		417	14
MONTANA	27 1480 906 A05 SILVER BOW CO	75	5		38	21				91
143 MILES CITY										
MONTANA	27 0980 001 P03 MC CONE CO	75	38		37	29			109	91
MONTANA	27 1360 003 P03 ROSEBUD CO	75	22		19	18				91
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	2,215		7	6				14
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	108		5	5			37	91
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	694		3	3				14
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	141		2	2			37	91
MONTANA	27 1360 028 F02 ROSEBUD CO	75	1,694		3	3				14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
143 MILES CITY		CONTINUED								
MONTANA	27 1360 028 F02 ROSEBUD CO	75	105		5	5			37	91
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	834		3	3				14
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	63		2	2				91
144 MISSOULA										
MONTANA	27 1100 001 G01 MISSOULA CO	75	3		2	2				91
145 LINCOLN-BEATRICE-FAIRBURY										
NEBRASKA	28 1520 003 G01 LANCASTER CO	75	54		57	34		.10	8	91
NEBRASKA	28 1560 002 P01 LINCOLN	75	37		100	39		.16	13	91
NEBRASKA	28 1560 004 G01 LINCOLN	75	57		26	10		.07	6	91
146 NEBRASKA										
NEBRASKA	28 0900 001 F01 FREMONT	75	5		201	159				91
NEBRASKA	28 0900 002 F01 FREMONT	75	24		2	2			37	91
NEBRASKA	28 1080 001 F01 GRAND ISLAND	75	30		2	2		.03	3	91
NEBRASKA	28 1820 001 F01 NORTH PLATTE	75	51		10	2		.03	3	91
NEBRASKA	28 2480 001 P03 THOMAS CO	75	25		48	20			119	91
148 NORTHWEST NEVADA										
NEVADA	29 0480 005 101 RENO	75	14		11	11				91
149 NEW HAMPSHIRE										
NEW HAMPSHIRE	30 0536 001 F01 PLYMOUTH	75	58		124	117		.48	32	91
150 NEW JERSEY										
NEW JERSEY	31 0100 002 F01 ATLANTIC CITY	75	3,855		98	97				11
NEW JERSEY	31 0780 001 F01 CAPE MAY CO	75	54		22	19		.07	6	91
NEW JERSEY	31 3900 001 F01 OCEAN CO	75	52		38	34		.08	9	91
NEW JERSEY	31 5360 001 F01 TOMS RIVER	75	4,159		127	104				11
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY										
NEW JERSEY	31 4240 002 F01 PHILLIPSBURG	75	2,434		140	124				11
PENNSYLVANIA	39 0120 001 P01 ALLENTOWN	75	5		70	35				91
PENNSYLVANIA	39 0120 003 F01 ALLENTOWN	75	2,197		30	28				16

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY	CONTINUED									
PENNSYLVANIA	39 0780 017 F01 BETHLEHEM	75	3,780		167	144				
PENNSYLVANIA	39 7620 001 P01 READING	75	7		97	54				16
PENNSYLVANIA	39 7620 009 F01 READING	75	2,898		261	53				91
PENNSYLVANIA	39 8040 001 P01 SCRANTON	75	7		10	2				16
PENNSYLVANIA	39 8040 006 F01 SCRANTON	75	2,012		169	144				91
PENNSYLVANIA	39 9430 016 F01 WILKES-BARRE	75	1,830		79	60				16
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE										16
NEW MEXICO	32 0040 001 P01 ALBUQUERQUE	75	11		6	2				
NEW MEXICO	32 0040 002 H01 ALBUQUERQUE	75	15		2	2			39	91
NEW MEXICO	32 0040 003 H01 ALBUQUERQUE	75	34		2	2			39	91
NEW MEXICO	32 0140 002 H01 BERNALILLO CO	75	31		2	2			39	91
153 EL PASO-LAS CRUCES-ALAMOGORDO									39	91
NEW MEXICO	32 0340 001 F02 DONA ANA CO	75	53		138	57				
NEW MEXICO	32 0340 002 F02 DONA ANA CO	75	7,247		320	316	1	.09	8	91
NEW MEXICO	32 0340 002 F02 DONA ANA CO	75	48		193	191		.51	41	14
NEW MEXICO	32 0340 004 F02 DONA ANA CO	75	45		89	57		.24	20	91
NEW MEXICO	32 0340 009 F02 DONA ANA CO	75	3,806		3	3		.09	8	91
TEXAS	48 1700 002 F01 EL PASO	75	31		2	2				14
TEXAS	48 1700 002 P01 EL PASO	75	51		34	11			37	91
TEXAS	48 1700 010 F01 EL PASO	75	29		8	6		.04	3	91
TEXAS	48 1700 015 F01 EL PASO	75	36		30	23			37	91
TEXAS	48 1700 019 F01 EL PASO	75	32		54	10			47	91
TEXAS	48 1700 025 F01 EL PASO	75	44		121	109		.05	4	91
TEXAS	48 1700 026 F02 EL PASO	75	25		2	2		.18	16	91
TEXAS	48 1700 027 F01 EL PASO	75	21		190	99			37	91
TEXAS	48 1700 027 F01 EL PASO	75	6,911		219	184				91
TEXAS	48 1700 028 F01 EL PASO	75	35		86	73			237	16
TEXAS	48 1700 028 F01 EL PASO	75	6,702		108	106		.20	16	91
154 NORTHEASTERN PLAINS		75	38		103	93			77	16
NEW MEXICO	32 0900 001 F01 RATON	75	17		2	2		.27	22	91
155 PECOS-PERMIAN BASIN									39	91
NEW MEXICO	32 0060 001 F01 ARTESIA	75	38		10	2				
NEW MEXICO	32 0380 001 F02 EUNICE	75	21		73	49			39	91
									87	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC STDS	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC STDS 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
155 PECOS-PERMIAN BASIN		CONTINUED								
NEW MEXICO	32 0540 001 F01 HOBBS	75	38		18	7			32	91
NEW MEXICO	32 0640 001 F02 LEA CO	75	28		7	7			32	91
NEW MEXICO	32 0740 001 F02 LOVINGTON	75	10		7	7				91
NEW MEXICO	32 0960 001 F01 ROSWELL	75	41		41	21			42	91
156 SOUTHWESTERN MOUNTAINS-AUGUSTINE PLAINS										
NEW MEXICO	32 1120 002 F01 SOCORRO	75	51		201	78		.16	13	91
157 UPPER RIO GRANDE VALLEY										
NEW MEXICO	32 1040 001 F01 SANTA FE	75	32		47	7			42	91
158 CENTRAL NEW YORK										
NEW YORK	33 0240 001 F01 AUBURN	75	25		117	60			217	91
NEW YORK	33 0240 002 F01 AUBURN	75	26		74	18			27	91
NEW YORK	33 3340 001 F03 JEFFERSON CO	75	29		56	44		.19	15	91
NEW YORK	33 5220 001 F01 OSWEGO	75	25		199	180			492	91
NEW YORK	33 5220 002 F01 OSWEGO	75	26		96	49			117	91
NEW YORK	33 6620 001 F01 SYRACUSE	75	23		37	36			147	91
NEW YORK	33 6620 005 F01 SYRACUSE	75	5,083		214	127			387	11
NEW YORK	33 6620 005 F01 SYRACUSE	75	4,440		228	175				14
NEW YORK	33 6620 011 F01 SYRACUSE	75	4,872		134	129			417	11
NEW YORK	33 6620 011 F01 SYRACUSE	75	5,107		137	122			367	14
NEW YORK	33 6880 001 F01 UTICA	75	26		45	45		.25	20	91
NEW YORK	33 6880 004 F01 UTICA	75	4,849		166	109			277	11
NEW YORK	33 6880 004 F01 UTICA	75	4,419		97	74				14
159 CHAMPLAIN VALLEY										
NEW YORK	33 2020 004 F01 ESSEX CO	75	23		94	91			142	91
NEW YORK	33 2480 003 F01 GLENS FALLS	75	4,838		174	172			307	11
VERMONT	47 0140 003 F01 BURLINGTON	75	6,211		107	90			267	11
VERMONT	47 0400 002 F01 RUTLAND	75	5,914		216	201			417	11
VERMONT	47 0400 003 F01 RUTLAND	75	1,350		99	76				11
160 GENESEE-FINGER LAKES										
NEW YORK	33 0340 001 F01 BATAVIA	75	25		10	7			32	91
NEW YORK	33 0550 001 F01 BRIGHTON	75	23		70	68			242	91
NEW YORK	33 2650 001 F01 GREECE	75	22		104	78			272	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
160 GENESEE-FINGER LAKES					CONTINUED								
NEW YORK	33	3250	001	F01	IRONDEQUOIT	75	22	91	65			337	91
NEW YORK	33	4380	001	F01	MONROE CO	75	21	107	57			277	91
NEW YORK	33	4380	002	F01	MONROE CO	75	23	62	49			157	91
NEW YORK	33	4380	003	F01	MONROE CO	75	23	47	39			127	91
NEW YORK	33	4380	004	F01	MONROE CO	75	23	57	49			127	91
NEW YORK	33	5760	001	F01	ROCHESTER	75	20	191	89			439	91
NEW YORK	33	5760	001	P01	ROCHESTER	75	29	119	118		.59	48	91
NEW YORK	33	5760	002	F01	ROCHESTER	75	21	76	73			317	91
NEW YORK	33	5760	003	F01	ROCHESTER	75	22	102	83			347	91
NEW YORK	33	5760	004	F01	ROCHESTER	75	4,864	162	153			557	11
NEW YORK	33	5760	005	F01	ROCHESTER	75	23	91	84			287	91
NEW YORK	33	5760	008	F01	ROCHESTER	75	22	109	94			317	91
NEW YORK	33	5760	011	F01	ROCHESTER	75	23	141	99			397	91
NEW YORK	33	7060	001	F01	WARSAW	75	19	109	99			407	91
NEW YORK	33	7260	002	F01	WEBSTER	75	22	55	26			127	91
161 HUDSON VALLEY													
NEW YORK	33	0040	001	F01	ALBANY	75	21	162	146			587	91
NEW YORK	33	0040	001	P01	ALBANY	75	27	159	148		.40	48	91
NEW YORK	33	0040	002	F01	ALBANY	75	3	201	178				91
NEW YORK	33	0040	005	F01	ALBANY	75	18	131	102			577	91
NEW YORK	33	1180	001	F01	COHOES	75	22	209	81			367	91
NEW YORK	33	1220	001	F01	COLUMBIA CO	75	25	86	68			217	91
NEW YORK	33	1620	001	F01	DUTCHESS CO	75	24	73	68			217	91
NEW YORK	33	1620	003	F01	DUTCHESS CO	75	21	128	99			377	91
NEW YORK	33	3140	001	F01	HUDSON	75	24	141	86			317	91
NEW YORK	33	3500	002	F01	KINGSTON	75	5,200	189	187			497	11
NEW YORK	33	3500	003	F01	KINGSTON	75	21	94	89			497	91
NEW YORK	33	5620	002	F01	POUGHKEEPSIE	75	25	175	120			617	91
NEW YORK	33	5680	001	F01	RENSSELAER	75	4,822	174	159			407	11
NEW YORK	33	6020	001	F01	SCHENECTADY	75	23	128	120			397	91
NEW YORK	33	6020	003	F01	SCHENECTADY	75	5,037	130	122			389	11
NEW YORK	33	6780	002	F01	TROY	75	20	96	73				91
162 NIAGARA FRONTIER													
NEW YORK	33	0020	001	F01	AKRON	75	24	86	81			257	91
NEW YORK	33	0130	002	F01	AMHERST	75	25	91	80			297	91
NEW YORK	33	0660	001	F01	BUFFALO	75	25	102	94			377	91
NEW YORK	33	0660	001	P01	BUFFALO	75	28	93	74		.44	34	91
NEW YORK	33	0660	002	F01	BUFFALO	75	24	94	78			267	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
162 NIAGARA FRONTIER					CONTINUED										
NEW YORK	33	0660	003	F01	BUFFALO	75	20			233	188			73?	91
NEW YORK	33	0660	005	F01	BUFFALO	75	4,953			313	298			77?	11
NEW YORK	33	0660	005	F01	BUFFALO	75	4,662			323	297			74?	14
NEW YORK	33	0660	007	F01	BUFFALO	75	4,641			168	166			53?	11
NEW YORK	33	0660	007	F01	BUFFALO	75	24			102	81			51?	91
NEW YORK	33	1020	001	F01	CHEEKTOWAGA	75	24			110	52			30?	91
NEW YORK	33	2000	011	F01	ERIE CO	75	21			73	28			14?	91
NEW YORK	33	3420	001	F01	KENMORE	75	24			115	110			45?	91
NEW YORK	33	3520	001	F01	LACKAWANNA	75	4,277	1		371	363				14
NEW YORK	33	3520	001	F01	LACKAWANNA	75	25			144	120			50?	91
NEW YORK	33	3520	002	F01	LACKAWANNA	75	24			141	86			39?	91
NEW YORK	33	3760	001	F01	LEWISTON	75	27			110	102			30?	91
NEW YORK	33	3760	002	F01	LEWISTON	75	25			68	68			30?	91
NEW YORK	33	3920	001	F01	LOCKPORT	75	27			115	94			27?	91
NEW YORK	33	3920	008	F01	LOCKPORT	75	27			94	89			33?	91
NEW YORK	33	3920	010	F01	LOCKPORT	75	27			102	73			26?	91
NEW YORK	33	4720	001	F01	NIAGARA CO	75	25			107	65			30?	91
NEW YORK	33	4720	002	F01	NIAGARA CO	75	27			96	65			29?	91
NEW YORK	33	4740	001	F01	NIAGARA FALLS	75	27			214	125			48?	91
NEW YORK	33	4740	001	P01	NIAGARA FALLS	75	28			171	129		.63	51	91
NEW YORK	33	4740	005	F01	NIAGARA FALLS	75	27			220	144			74?	91
NEW YORK	33	4740	006	F01	NIAGARA FALLS	75	4,910			318	278			61?	11
NEW YORK	33	4740	006	F01	NIAGARA FALLS	75	4,288			364	345				14
NEW YORK	33	4740	006	F01	NIAGARA FALLS	75	71			283	267			58?	91
NEW YORK	33	4900	001	F01	NORTH TONAWANDA	75	27	1		657	123			65?	91
NEW YORK	33	4900	002	F01	NORTH TONAWANDA	75	26			83	70			29?	91
NEW YORK	33	4900	005	F01	NORTH TONAWANDA	75	26			104	91			36?	91
NEW YORK	33	6280	001	F01	SLOAN	75	24			62	60			23?	91
NEW YORK	33	6760	002	F01	TONAWANDA	75	4,655			189	187			62?	11
NEW YORK	33	6760	002	F01	TONAWANDA	75	21			65	55			23?	91
NEW YORK	33	6760	003	F01	TONAWANDA	75	24			83	52			27?	91
NEW YORK	33	7455	001	F01	WHEATFIELD	75	27			102	94			46?	91
163 SOUTHERN TIER EAST															
NEW YORK	33	0480	005	F01	BINGHAMTON	75	24			86	55			26?	91
NEW YORK	33	0480	007	F01	BINGHAMTON	75	4,414			108	102				14
NEW YORK	33	0480	008	F01	BINGHAMTON	75	22			91	62			23?	91
NEW YORK	33	3380	002	F01	JOHNSON CITY	75	22			146	110			45?	91
164 SOUTHERN TIER WEST															
NEW YORK	33	0100	001	F01	ALFRED	75	20			110	49			16?	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC STD 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC STD 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
164 SOUTHERN TIER WEST		CONTINUED								
NEW YORK	33 1600 001 F01 DUNKIRK	75	6		78	55				91
NEW YORK	33 1865 001 F01 ELLICOTT	75	23		112	68			202	91
NEW YORK	33 3320 001 F01 JAMESTOWN	75	24		199	110			327	91
NEW YORK	33 3320 003 F01 JAMESTOWN	75	23		141	55			247	91
NEW YORK	33 3320 004 F01 JAMESTOWN	75	23		138	117			317	91
NEW YORK	33 3320 005 F01 JAMESTOWN	75	2,809		136	129				14
165 EASTERN MOUNTAIN										
NORTH CAROLINA	34 0040 001 G01 ALEXANDER CO	75	91		18	10		.07	4	91
NORTH CAROLINA	34 0400 001 F02 BOONE	75	49		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 0500 001 G03 BURKE CO	75	42		16	7		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 1440 001 F01 FOREST CITY	75	49		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 1960 002 G01 HICKORY	75	18		29	8			77	91
NORTH CAROLINA	34 2200 001 G01 KINGS MOUNTAIN	75	60		12	12		.08	7	91
NORTH CAROLINA	34 2300 002 G01 LENOIR	75	39		14	14		.07	4	91
NORTH CAROLINA	34 2480 001 F02 MC DOWELL CO	75	49		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 2540 001 F01 MARION	75	53		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 2740 002 G01 MORGANTON	75	43		52	50		.16	13	91
NORTH CAROLINA	34 2900 001 G01 NEWTON	75	37		13	7		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 3660 002 G01 SHELBY	75	57		12	10		.07	4	91
NORTH CAROLINA	34 3880 001 F02 SPRUCE PINE	75	15		25	8				91
NORTH CAROLINA	34 4340 001 F01 WILKES CO	75	46		8	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34 4600 002 F01 YANCEY CO	75	53		25	8		.06	5	91
166 EASTERN PIEDMONT										
NORTH CAROLINA	34 0680 003 F01 CHAPEL HILL	75	56		36	34		.09	7	91
NORTH CAROLINA	34 0720 002 F01 CHATHAM CO	75	40		34	20			82	91
NORTH CAROLINA	34 1160 001 G01 DURHAM	75	37		66	55		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 1160 001 P01 DURHAM	75	19		49	34			117	91
NORTH CAROLINA	34 1880 002 F01 HENDERSON	75	56		36	18		.08	7	91
NORTH CAROLINA	34 3240 002 F01 RALEIGH	75	58		39	36		.14	12	91
NORTH CAROLINA	34 3240 003 F01 RALEIGH	75	52		44	38		.12	10	91
NORTH CAROLINA	34 3240 006 F01 RALEIGH	75	49		58	39		.13	11	91
NORTH CAROLINA	34 3360 001 F02 ROANOKE RAPIDS	75	60		68	48		.10	9	91
NORTH CAROLINA	34 3440 001 F01 ROCKY MOUNT	75	57		20	20		.09	7	91
NORTH CAROLINA	34 3480 001 F02 ROXBORO	75	60		50	23		.09	8	91
NORTH CAROLINA	34 3580 001 F01 SANFORD	75	57		28	24		.09	7	91
NORTH CAROLINA	34 3700 001 F01 SMITHFIELD	75	59		65	24		.09	8	91
NORTH CAROLINA	34 4420 001 F02 WILSON	75	50		22	18		.08	7	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
167 METROPOLITAN CHARLOTTE									
NORTH CAROLINA 34 0060 001 F01 ALBEMARLE	75	56		52	29		.12	10	91
NORTH CAROLINA 34 0300 001 G02 BELMONT	75	44		33	6			6?	91
NORTH CAROLINA 34 0340 006 G02 BESSEMER CITY	75	46		16	14			6?	91
NORTH CAROLINA 34 0700 001 G01 CHARLOTTE	75	60		35	34		.13	11	91
NORTH CAROLINA 34 0700 001 P01 CHARLOTTE	75	25		37	30		.14	12	91
NORTH CAROLINA 34 0700 004 G01 CHARLOTTE	75	60		30	27		.10	8	91
NORTH CAROLINA 34 0700 006 G01 CHARLOTTE	75	58		42	41		.12	10	91
NORTH CAROLINA 34 0700 008 G01 CHARLOTTE	75	59		32	26		.09	8	91
NORTH CAROLINA 34 0700 009 G02 CHARLOTTE	75	59		47	45		.11	9	91
NORTH CAROLINA 34 0700 011 G01 CHARLOTTE	75	60		23	23		.10	9	91
NORTH CAROLINA 34 0700 024 G02 CHARLOTTE	75	6,498		144	138			43?	14
NORTH CAROLINA 34 0700 026 G02 CHARLOTTE	75	60		33	24		.10	8	91
NORTH CAROLINA 34 0760 002 G01 CHERRYVILLE	75	46		5	5			5?	91
NORTH CAROLINA 34 1000 001 G01 DALLAS	75	11		6	5				91
NORTH CAROLINA 34 1000 003 G01 DALLAS	75	40		7	5			5?	91
NORTH CAROLINA 34 1040 001 G01 DAVIDSON	75	56		49	38		.12	10	91
NORTH CAROLINA 34 1580 002 G02 GASTONIA	75	44		23	20			6?	91
NORTH CAROLINA 34 2060 001 F02 IREDELL CO	75	58		132	65		.17	14	91
NORTH CAROLINA 34 2140 004 F02 KANNAPOLIS	75	57		152	73		.20	17	91
NORTH CAROLINA 34 2380 001 F01 LINCOLNTON	75	59		16	16		.07	6	91
NORTH CAROLINA 34 2380 002 F01 LINCOLNTON	75	48		34	29		.10	8	91
NORTH CAROLINA 34 2580 001 G01 MECKLENBURG CO	75	57		32	22		.09	8	91
NORTH CAROLINA 34 2640 001 F01 MONROE	75	34		26	24			8?	91
NORTH CAROLINA 34 2700 001 F01 MOORESVILLE	75	16		12	9				91
NORTH CAROLINA 34 2780 001 G02 MOUNT HOLLY	75	46		10	10			5?	91
NORTH CAROLINA 34 3460 005 G02 ROWAN CO	75	55		31	18		.09	7	91
NORTH CAROLINA 34 3540 002 G01 SALISBURY	75	52		44	40		.10	9	91
NORTH CAROLINA 34 3920 001 F01 STATESVILLE	75	54		65	42		.13	11	91
SOUTH CAROLINA 42 1440 001 F01 LANCASTER	75	56		9	7		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 1920 001 F01 ROCK HILL	75	59		271	79		.12	10	91
SOUTH CAROLINA 42 1920 002 F01 ROCK HILL	75	7,598		153	76		.19	16	11
SOUTH CAROLINA 42 1920 002 F01 ROCK HILL	75	57		98	30		.06	5	91
SOUTH CAROLINA 42 2420 001 F01 YORK	75	60		106	19		.06	5	91
SOUTH CAROLINA 42 2440 001 F03 YORK CO	75	58		83	29		.06	5	91
168 NORTHERN COASTAL PLAIN									
NORTH CAROLINA 34 0020 001 F01 AHOSKIE	75	29		22	17			6?	91
NORTH CAROLINA 34 0280 001 F02 BEAUFORT CO	75	30		21	8			6?	91
NORTH CAROLINA 34 0320 001 F02 BERTIE CO	75	34		15	8			5?	91
NORTH CAROLINA 34 0590 001 P03 CAPE HATTERAS NAT PARK	75	10		31	21				91
NORTH CAROLINA 34 1280 001 F01 EDENTON	75	36		21	19			6?	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
168 NORTHERN COASTAL PLAIN	CONTINUED								
NORTH CAROLINA 34 1320 001 F01 ELIZABETH CITY	75	37		20	20			67	91
NORTH CAROLINA 34 1400 001 F02 FARMVILLE	75	37		21	20			67	91
NORTH CAROLINA 34 1740 001 F01 GREENVILLE	75	38		21	18			67	91
NORTH CAROLINA 34 1940 001 F02 HERTFORD CO	75	35		14	7			57	91
NORTH CAROLINA 34 1940 002 F02 HERTFORD CO	75	18		19	6				91
NORTH CAROLINA 34 3160 001 F02 PLYMOUTH	75	35		21	5			67	91
NORTH CAROLINA 34 4220 001 F01 WASHINGTON	75	34		125	29			107	91
169 SANDHILLS									
NORTH CAROLINA 34 1120 001 F01 DUNN	75	59		31	22		.09	7	91
NORTH CAROLINA 34 1420 002 F01 FAYETTEVILLE	75	60		29	28		.10	9	91
NORTH CAROLINA 34 1420 003 F02 FAYETTEVILLE	75	57		49	30		.12	10	91
NORTH CAROLINA 34 2240 001 F01 LAURINBURG	75	60		40	37		.11	10	91
NORTH CAROLINA 34 2460 002 F01 LUMBERTON	75	60		24	22		.09	7	91
NORTH CAROLINA 34 3400 002 F01 ROCKINGHAM	75	58		44	42		.10	9	91
NORTH CAROLINA 34 3720 001 F01 SOUTHERN PINES	75	56		25	24		.08	7	91
170 SOUTHERN COASTAL PLAIN									
NORTH CAROLINA 34 0460 003 F02 BRUNSWICK CO	75	56		22	20		.08	6	91
NORTH CAROLINA 34 0880 001 F02 COLUMBUS CO	75	58		47	27		.10	8	91
NORTH CAROLINA 34 0880 002 F02 COLUMBUS CO	75	58		12	10		.06	5	91
NORTH CAROLINA 34 0940 001 F02 CRAVEN CO	75	27		24	18			67	91
NORTH CAROLINA 34 1140 001 F01 DUPLIN CO	75	60		14	12		.06	6	91
NORTH CAROLINA 34 1620 002 F01 GOLDSBORO	75	38		30	24			77	91
NORTH CAROLINA 34 2100 002 F01 JACKSONVILLE	75	57		16	15		.07	6	91
NORTH CAROLINA 34 2220 001 F02 KINSTON	75	33		20	7			67	91
NORTH CAROLINA 34 2720 001 F02 MOREHEAD CITY	75	58		235	229		.37	30	91
NORTH CAROLINA 34 2860 001 F01 NEW BERN	75	34		25	14			67	91
NORTH CAROLINA 34 4185 001 F01 WALLACE	75	59		24	17		.08	7	91
NORTH CAROLINA 34 4400 002 F01 WILMINGTON	75	59		22	21		.09	7	91
NORTH CAROLINA 34 4400 004 F02 WILMINGTON	75	58		37	26		.08	7	91
171 WESTERN MOUNTAIN									
NORTH CAROLINA 34 0180 002 I01 ASHEVILLE	75	55		87	67		.09	8	91
NORTH CAROLINA 34 0180 003 I01 ASHEVILLE	75	57		9	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA 34 0180 004 I02 ASHEVILLE	75	52		195	163		.18	15	91
NORTH CAROLINA 34 0180 005 I01 ASHEVILLE	75	54		202	72		.13	10	91
NORTH CAROLINA 34 0420 001 F02 BREVARD	75	55		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA 34 0480 021 I01 BUNCOMBE CO	75	55		115	39		.09	8	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
171 WESTERN MOUNTAIN						CONTINUED								
NORTH CAROLINA	34	0480	023	I02	BUNCOMBE CO	75	52		149	5		.09	8	91
NORTH CAROLINA	34	0580	002	I02	CANTON	75	49		277	164		.28	23	91
NORTH CAROLINA	34	1860	006	I02	HAYWOOD CO	75	53		71	28		.08	7	91
NORTH CAROLINA	34	1920	003	F02	HENDERSONVILLE	75	57		10	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34	2080	002	F02	JACKSON CO	75	38		8	5			5?	91
NORTH CAROLINA	34	3980	001	F01	SWAIN CO	75	58		5	5		.06	5	91
NORTH CAROLINA	34	4300	003	I01	WAYNESVILLE	75	40		155	70		.17	14	91
172 NORTH DAKOTA														
NORTH DAKOTA	35	0100	001	F01	BISMARCK	75	56		2	2		.03	3	91
NORTH DAKOTA	35	0560	001	P03	HETTINGER CO	75	43		35	22			6?	91
NORTH DAKOTA	35	0720	002	P03	MC LEAN CO	75	44		50	26			7?	91
NORTH DAKOTA	35	0740	001	F01	MANDAN	75	22		2	2				91
NORTH DAKOTA	35	0760	001	F01	MERCER CO	75	31		49	5			4?	91
NORTH DAKOTA	35	0760	002	F01	MERCER CO	75	26		2	2			3?	91
NORTH DAKOTA	35	0840	001	P03	OLIVER CO	75	7,500		23	21		.03	3	14
NORTH DAKOTA	35	0840	001	P03	OLIVER CO	75	43		28	25			6?	91
173 DAYTON														
OHIO	36	1660	001	F01	DAYTON	75	16		153	110			48?	91
OHIO	36	1660	015	G01	DAYTON	75	58		183	163		.38	31	91
OHIO	36	1660	017	G01	DAYTON	75	59		94	74		.18	15	91
OHIO	36	1660	019	G01	DAYTON	75	6,241		231	134			31?	11
OHIO	36	1660	025	G01	DAYTON	75	3,957		187	181				11
OHIO	36	1940	001	G01	EATON	75	57		136	64		.29	23	91
OHIO	36	2040	001	G01	FAIRBORN	75	60		95	38		.16	13	91
OHIO	36	2640	001	G01	GREENVILLE	75	57		103	60		.30	25	91
OHIO	36	4280	002	G01	MIAMISBURG	75	58		97	62		.20	16	91
OHIO	36	4500	001	G01	MONTGOMERY CO	75	1,520		123	119				11
OHIO	36	4550	001	G01	MORAINE	75	58		81	68		.24	19	91
OHIO	36	5520	002	G01	PIQUA	75	729		50	36				11
OHIO	36	5520	003	G01	PIQUA	75	59		36	34		.12	10	91
OHIO	36	6380	001	G01	SPRINGFIELD	75	49		83	76		.32	26	91
OHIO	36	6380	002	G01	SPRINGFIELD	75	60		49	38		.16	13	91
OHIO	36	6380	003	G01	SPRINGFIELD	75	59		45	41		.18	14	91
OHIO	36	6380	004	G01	SPRINGFIELD	75	2,415		104	93				14
OHIO	36	6680	001	G01	TROY	75	58		45	40		.12	10	91
OHIO	36	7670	001	G01	WRIGHT-PATTERSON	75	39		128	128		.46	37	91
OHIO	36	7720	001	G01	XENIA	75	56		81	39		.15	13	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND											
OHIO	36 0040 002 H01 AKRON	75	55			295	204		.60	49	91
OHIO	36 0040 003 H01 AKRON	75	41			175	118			40?	91
OHIO	36 0040 004 H01 AKRON	75	50			182	174		.69	56	91
OHIO	36 0040 006 H01 AKRON	75	55			183	158		.49	40	91
OHIO	36 0040 014 H01 AKRON	75	56			166	157		.71	58	91
OHIO	36 0040 014 P01 AKRON	75	26			160	125		.74	60	91
OHIO	36 0100 001 H02 ALLIANCE	75	55			196	136		.36	29	91
OHIO	36 0340 001 H01 BARBERTON	75	56			206	183		.60	48	91
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	7,827			124	122		.33	26	14
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	58			167	128		.31	26	91
OHIO	36 1000 001 P01 CANTON	75	27			89	57		.32	26	91
OHIO	36 1000 003 H02 CANTON	75	56			196	136		.33	27	91
OHIO	36 1000 008 H01 CANTON	75	60			117	115		.18	15	91
OHIO	36 1000 014 H02 CANTON	75	59			170	131		.28	23	91
OHIO	36 1140 001 G02 CHARDON	75	55			167	107		.39	31	91
OHIO	36 1300 001 H01 CLEVELAND	75	85			155	142		.78	62	91
OHIO	36 1300 001 P01 CLEVELAND	75	11			112	96			61?	91
OHIO	36 1300 003 H01 CLEVELAND	75	69			127	114		.49	40	91
OHIO	36 1300 005 H01 CLEVELAND	75	87			147	138		.67	54	91
OHIO	36 1300 006 H01 CLEVELAND	75	78			205	154		.59	48	91
OHIO	36 1300 007 H01 CLEVELAND	75	60			135	129			46?	91
OHIO	36 1300 008 H01 CLEVELAND	75	75			247	237		1.14	91	91
OHIO	36 1300 008 H05 CLEVELAND	75	92			252	228			65?	91
OHIO	36 1300 009 H01 CLEVELAND	75	5,823	1		648	365				11
OHIO	36 1300 009 H01 CLEVELAND	75	73			160	154		.71	57	91
OHIO	36 1300 009 H05 CLEVELAND	75	54			217	193			60?	91
OHIO	36 1300 010 H01 CLEVELAND	75	78			173	171		.63	50	91
OHIO	36 1300 011 H01 CLEVELAND	75	77			176	150		.57	46	91
OHIO	36 1300 012 H01 CLEVELAND	75	61			279	191		.67	54	91
OHIO	36 1300 012 H05 CLEVELAND	75	70			177	145			58?	91
OHIO	36 1300 013 H01 CLEVELAND	75	76			343	266		.98	79	91
OHIO	36 1300 013 H05 CLEVELAND	75	82	1		368	227			76?	91
OHIO	36 1300 015 H01 CLEVELAND	75	67			163	133			48?	91
OHIO	36 1300 017 H01 CLEVELAND	75	55			126	101		.53	43	91
OHIO	36 1300 021 H01 CLEVELAND	75	72			166	141		.59	48	91
OHIO	36 1300 024 H01 CLEVELAND	75	83			180	153		.67	54	91
OHIO	36 1300 026 H01 CLEVELAND	75	79	1		527	283		1.16	93	91
OHIO	36 1300 026 H05 CLEVELAND	75	97	2		472	373			118?	91
OHIO	36 1300 027 H01 CLEVELAND	75	68			193	180		.84	67	91
OHIO	36 1300 027 H05 CLEVELAND	75	56			282	204			80?	91
OHIO	36 1300 029 H01 CLEVELAND	75	10			131	125				91
OHIO	36 1300 033 H01 CLEVELAND	75	3,831	2		432	371				11

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND						CONTINUED								
OHIO	36	1300	033	H01	CLEVELAND	75	5,756	3	549	431	2		98?	14
OHIO	36	1300	033	H01	CLEVELAND	75	72		286	246		.90	77	91
OHIO	36	1300	038	H01	CLEVELAND	75	5,851	5	424	408			91?	11
OHIO	36	1300	038	H01	CLEVELAND	75	77		287	271		1.21	97	91
OHIO	36	1300	038	H05	CLEVELAND	75	84	1	383	278			88?	91
OHIO	36	1880	002	G02	EASTLAKE	75	56		179	158		.55	44	91
OHIO	36	2100	001	G02	FAIRPORT	75	8		160	159				91
OHIO	36	2380	002	G03	GEAUGA CO	75	59		232	205		.71	57	91
OHIO	36	3200	001	H01	KENT	75	42		96	92			38?	91
OHIO	36	3280	003	G02	LAKE CO	75	59		143	133		.39	32	91
OHIO	36	3280	004	G03	LAKE CO	75	54		117	111		.36	29	91
OHIO	36	3620	002	H02	LORAIN	75	45		62	53			32?	91
OHIO	36	3620	007	H02	LORAIN	75	40		33	29			17?	91
OHIO	36	3620	010	H02	LORAIN	75	7,885	16	980	842	17	1.03	83	14
OHIO	36	3620	012	H02	LORAIN	75	45		50	45			31?	91
OHIO	36	4040	001	H02	MASSILLON	75	58		136	117		.32	26	91
OHIO	36	4140	001	H01	MEDINA	75	58		168	114		.27	22	91
OHIO	36	5320	002	G02	PAINESVILLE	75	7,355	1	464	277			66?	14
OHIO	36	5320	002	G02	PAINESVILLE	75	48		226	215		1.08	87	91
OHIO	36	5680	001	H01	RAVENNA	75	56		116	96		.39	31	91
OHIO	36	6400	001	H03	STARK CO	75	58		117	99		.26	21	91
OHIO	36	6400	002	H03	STARK CO	75	59		110	104		.17	14	91
OHIO	36	6440	001	H01	STOW	75	42		214	117			52?	91
OHIO	36	6450	001	H03	STREETSBORO	75	1,984		154	109				16
OHIO	36	6500	001	H03	SUMMIT CO	75	39		87	66			29?	91
OHIO	36	6500	002	H03	SUMMIT CO	75	41		173	122			34?	91
OHIO	36	6540	001	H01	TALLMADGE	75	42		129	120			56?	91
OHIO	36	6740	001	H01	TWINSBURG	75	40		102	72			32?	91
OHIO	36	6980	001	H01	WADSWORTH	75	40		218	166			62?	91
OHIO	36	7380	001	G02	WICKLIFFE	75	57		274	155		.60	48	91
OHIO	36	7480	001	G01	WILLOWICK	75	53		167	161		.52	42	91
175 MANSFIELD-MARION														
OHIO	36	3840	006	H01	MANSFIELD	75	50		64	52			16?	91
OHIO	36	3840	008	H01	MANSFIELD	75	3,135	32	* 1940	1424*	97			14
OHIO	36	3840	009	H01	MANSFIELD	75	50		67	45		.20	16	91
OHIO	36	3840	010	H01	MANSFIELD	75	38		54	42			15?	91
OHIO	36	5780	001	J02	RITTMAN	75	335		129	125		.33	27	91
OHIO	36	5780	002	J02	RITTMAN	75	334		155	140		.23	19	91
OHIO	36	5780	003	J02	RITTMAN	75	329		327	285		.56	46	91
OHIO	36	5780	004	J02	RITTMAN	75	301		242	194		.45	37	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
175 MANSFIELD-MARION		CONTINUED								
OHIO	36 5780 005 J02 RITTMAN	75	301	1	437	268		.56	95	91
176 METROPOLITAN COLUMBUS										
OHIO	36 1960 001 F01 COLUMBUS	75	7,297		183	151			387	14
OHIO	36 1960 001 F01 COLUMBUS	75	50		111	71		.31	25	91
OHIO	36 1960 001 P01 COLUMBUS	75	24		112	99			357	91
OHIO	36 1960 004 F01 COLUMBUS	75	1,825		184	177				14
OHIO	36 1960 010 F02 COLUMBUS	75	50		77	76		.17	14	91
OHIO	36 1960 012 F01 COLUMBUS	75	3,803		162	141				14
OHIO	36 1960 012 F01 COLUMBUS	75	50		165	132		.35	28	91
OHIO	36 1960 015 F01 COLUMBUS	75	49		212	96		.48	39	91
OHIO	36 4700 002 F01 NEWARK	75	28		5	5			37	91
177 NORTHWEST OHIO										
OHIO	36 1700 001 F01 DEFIANCE	75	39		232	117			267	91
OHIO	36 2140 001 F01 FINDLAY	75	33		67	64			167	91
OHIO	36 3460 001 F01 LIMA	75	2,768		126	121				14
OHIO	36 3460 001 F01 LIMA	75	44		283	141			267	91
OHIO	36 3460 002 F01 LIMA	75	3		30	17				91
OHIO	36 4660 001 F01 NAPOLEON	75	1,825		299	159				14
OHIO	36 4660 001 F01 NAPOLEON	75	39		102	89			207	91
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN										
OHIO	36 0200 002 F01 ASHTABULA	75	33		141	52				
OHIO	36 0220 003 F01 ASHTABULA CO	75	4,670		213	202			237	91
OHIO	36 0960 001 I01 CAMPBELL	75	58		327	234				14
OHIO	36 5960 001 F01 SANDUSKY	75	41		83	78		1.04	84	91
OHIO	36 7020 002 I01 WARREN	75	54		105	98			137	91
OHIO	36 7020 004 I01 WARREN	75	57		117	100		.43	34	91
OHIO	36 7760 001 P01 YOUNGSTOWN	75	23		172	82		.67	54	91
OHIO	36 7760 003 I01 YOUNGSTOWN	75	56		100	73		.39	32	91
OHIO	36 7760 006 I02 YOUNGSTOWN	75	57		174	170		.49	40	91
OHIO	36 7760 007 I01 YOUNGSTOWN	75	8,405	2	386	378		.84	68	91
PENNSYLVANIA	39 3060 002 P01 ERIE	75	6		52	9		.97	78	11
PENNSYLVANIA	39 3060 010 F01 ERIE	75	2,849		350	209				91
PENNSYLVANIA	39 3200 621 F01 FARRELL	75	3,382		253	201				16
PENNSYLVANIA	39 6440 015 F01 NEW CASTLE	75	987		61	50				14
										16

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
179 PARKERSBURG-MARIETTA											
OHIO	36	4180 001 F01 MEIGS CO	75	26		65	63				91
WEST VIRGINIA	50	1420 003 F01 PARKERSBURG	75	61		76	64			247	91
WEST VIRGINIA	50	1920 001 F02 VIENNA	75	5		70	59		.31	25	91
WEST VIRGINIA	50	1920 002 F01 VIENNA	75	2,855		114	114				91
WEST VIRGINIA	50	2220 001 F02 WOOD CO	75	30		110	95				14
										317	91
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING											
OHIO	36	0540 002 I01 BELMONT CO	75	10		100	91				91
OHIO	36	1900 001 I01 EAST LIVERPOOL	75	60	2	435	395		1.49	120	91
OHIO	36	3140 012 I02 JEFFERSON CO	75	60	1	368	181		1.18	95	91
OHIO	36	3980 002 I01 MARTINS FERRY	75	60		166	161		.86	69	91
OHIO	36	4460 001 I02 MONROE CO	75	60		305	224		1.18	95	91
OHIO	36	5940 006 I01 SALEM	75	60		158	128		.85	68	91
OHIO	36	6420 012 I01 STEUBENVILLE	75	8,334	3	443	388		1.36	109	14
OHIO	36	6420 012 I01 STEUBENVILLE	75	365		365	349		1.40	112	91
OHIO	36	6420 012 P01 STEUBENVILLE	75	23		140	135			202	91
WEST VIRGINIA	50	0500 004 F02 FOLLANSBEE	75	69	1	480	291		1.12	90	91
WEST VIRGINIA	50	0620 003 F02 HANCOCK CO	75	62		352	249		1.01	81	91
WEST VIRGINIA	50	0620 005 F02 HANCOCK CO	75	64	3	623	566		1.59	128	91
WEST VIRGINIA	50	1240 001 F02 MOUNDSVILLE	75	65	1	524	293		1.04	83	91
WEST VIRGINIA	50	2000 002 F02 WEIRTON	75	22		152	150			867	91
WEST VIRGINIA	50	2000 003 F02 WEIRTON	75	4,305	3	475	446			1007	14
WEST VIRGINIA	50	2040 003 F01 WELLSBURG	75	33	2	506	457			1117	91
WEST VIRGINIA	50	2120 001 H01 WHEELING	75	69	1	370	331		1.41	113	91
WEST VIRGINIA	50	2120 004 H01 WHEELING	75	57		207	174		.42	34	91
WEST VIRGINIA	50	2120 006 H01 WHEELING	75	51		58	51		.20	16	91
			75	5,336		333	235	1			14
182 WILMINGTON-CHILLICOTHE-LOGAN											
OHIO	36	1200 002 F05 CHILLICOTHE	75	50		49	48			137	91
OHIO	36	1200 003 F05 CHILLICOTHE	75	51		55	48			147	91
OHIO	36	1200 003 J05 CHILLICOTHE	75	7,123		153	148			217	14
OHIO	36	1200 004 F05 CHILLICOTHE	75	50		73	54			127	91
OHIO	36	1200 005 J05 CHILLICOTHE	75	5,882		221	173			247	14
OHIO	36	1200 006 J05 CHILLICOTHE	75	4,593		128	124				14
183 ZANESVILLE-CAMBRIDGE											
OHIO	36	1500 003 F01 COSHOCTON	75	8		149	137				91
OHIO	36	1870 002 F02 DOVER	75	4,692		243	218				14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
183 ZANESVILLE-CAMBRIDGE		CONTINUED								
OHIO	36 4640 002 F02 MUSKINGUM CO	75	2,946		74	57				14
184 CENTRAL OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 0480 001 P03 CHEROKEE CO	75	15							
OKLAHOMA	37 0940 016 F02 EDMOND	75	49		8	6			37	91
OKLAHOMA	37 1940 006 F01 MIDWEST CITY	75	50		5	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 001 F02 OKLAHOMA CITY	75	47		17	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 002 F02 OKLAHOMA CITY	75	50		57	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 015 F02 OKLAHOMA CITY	75	19		5	5			67	91
OKLAHOMA	37 2200 017 F02 OKLAHOMA CITY	75	28		5	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 018 F02 OKLAHOMA CITY	75	50		5	5				91
OKLAHOMA	37 2200 021 F03 OKLAHOMA CITY	75	49		5	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 022 F02 OKLAHOMA CITY	75	27		5	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 022 P01 OKLAHOMA CITY	75	16		5	5			57	91
OKLAHOMA	37 2200 033 F01 OKLAHOMA CITY	75	10		7	7			57	91
185 NORTH CENTRAL OKLAHOMA					2	2			37	91
OKLAHOMA	37 0280 599 F01 BLACKWELL	75	30							91
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA					25	25			67	91
OKLAHOMA	37 0200 216 F01 BARTLESVILLE	75	40							
OKLAHOMA	37 0840 219 F01 DEWEY	75	41		43	25			67	91
OKLAHOMA	37 1940 166 F01 MUSKOGEE	75	42		10	7			37	91
OKLAHOMA	37 2480 462 F01 POTEAU	75	43		31	22			47	91
OKLAHOMA	37 2540 181 F02 PRYOR	75	13		35	25			77	91
OKLAHOMA	37 2620 194 F01 ROGERS CO	75	37		54	46				91
OKLAHOMA	37 3000 001 P01 TULSA	75	15		2	2			37	91
OKLAHOMA	37 3000 112 F01 TULSA	75	53		44	13			77	91
OKLAHOMA	37 3000 131 F01 TULSA	75	54		15	15		.05	4	91
OKLAHOMA	37 3080 165 F01 WAGONER CO	75	41		8	7		.03	3	91
187 NORTHWESTERN OKLAHOMA					35	9			47	91
OKLAHOMA	37 0620 851 F01 CLINTON	75	7		25	25				91
188 SOUTHEASTERN OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 1720 410 F01 MC ALESTER	75	16		10	2			37	91
OKLAHOMA	37 2740 331 F01 SEMINOLE CO	75	27		31	2			47	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
188 SOUTHEASTERN OKLAHOMA	CONTINUED									
OKLAHOMA	37 3300 272 F01 WYNNEWOOD	75	42	1	# 522	58			209	91
189 SOUTHWESTERN OKLAHOMA										
OKLAHOMA	37 0900 661 F01 DUNCAN	75	43		32	29			97	91
OKLAHOMA	37 1600 646 F01 LAWTON	75	16	1	# 870	25				91
OKLAHOMA	37 1600 650 F01 LAWTON	75	47		6	2			37	91
190 CENTRAL OREGON										
OREGON	38 0940 001 F01 KLAMATH FALLS	75	52		13	13		.16	13	91
191 EASTERN OREGON										
OREGON	38 1420 001 F01 PENDLETON	75	53		15	14		.16	13	91
192 NORTHWEST OREGON										
OREGON	38 0080 001 F01 ASTORIA	75	46		35	23		.18	15	91
193 PORTLAND										
OREGON	38 0340 001 F01 CORVALLIS	75	53		75	52		.20	17	91
OREGON	38 0540 007 F01 EUGENE	75	54		13	13		.16	13	91
OREGON	38 1460 001 F01 PORTLAND	75	48		55	53		.22	18	91
OREGON	38 1460 002 F01 PORTLAND	75	426		159	121				11
OREGON	38 1460 002 F01 PORTLAND	75	1,134		36	26				13
OREGON	38 1460 002 F01 PORTLAND	75	5,968		143	121				16
OREGON	38 1460 074 F02 PORTLAND	75	6,152		255	229				11
OREGON	38 1460 074 F02 PORTLAND	75	402		22	20				13
OREGON	38 1460 074 F02 PORTLAND	75	54		122	117		.33	27	91
OREGON	38 1580 016 F01 SALEM	75	54		107	18		.18	15	91
WASHINGTON	49 0240 003 F02 CAMAS	75	6,240		195	195			269	13
WASHINGTON	49 1140 002 101 LONGVIEW	75	47		62	61			397	91
WASHINGTON	49 2220 007 F01 VANCOUVER	75	5,918		99	66				13
194 SOUTHWEST OREGON										
OREGON	38 1140 001 F01 MEDFORD	75	53		24	18		.16	13	91
195 CENTRAL PENNSYLVANIA										
PENNSYLVANIA	39 4440 011 F01 JOHNSTOWN	75	3,106		263	261				16

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA										
PENNSYLVANIA	39 3880 361 F01 HARRISBURG	75	4,318		240	217			49?	16
PENNSYLVANIA	39 4660 001 P01 LANCASTER CITY	75	7		12	5				91
PENNSYLVANIA	39 4660 007 F01 LANCASTER CITY	75	4,500		125	113			40?	16
PENNSYLVANIA	39 9560 001 P01 YORK	75	6		16	11				91
PENNSYLVANIA	39 9560 008 F01 YORK	75	5,795		266	225			41?	16
197 SOUTHWEST PENNSYLVANIA										
PENNSYLVANIA	39 0100 064 G01 ALLEGHENY CO	75	4,253	3	445	424	1		89?	14
PENNSYLVANIA	39 0100 066 G01 ALLEGHENY CO	75	4,200		173	146			49?	14
PENNSYLVANIA	39 0100 082 G01 ALLEGHENY CO	75	1,982	5	779	537				14
PENNSYLVANIA	39 0100 083 G01 ALLEGHENY CO	75	1,969		189	156				14
PENNSYLVANIA	39 0440 004 F01 BADEN	75	2,625		218	187				16
PENNSYLVANIA	39 0580 014 F01 BEAVER FALLS	75	4,077		274	270			42?	16
PENNSYLVANIA	39 0660 001 G01 BELLEVUE	75	4,224		152	146			67?	14
PENNSYLVANIA	39 0660 002 G01 BELLEVUE	75	1,921		139	138				14
PENNSYLVANIA	39 1240 541 F01 BUTLER	75	3,458		169	131			30?	14
PENNSYLVANIA	39 1560 005 F01 CHARLEROI	75	2,756		106	104				16
PENNSYLVANIA	39 3640 001 G01 GLASSPORT	75	3,922		269	182			58?	14
PENNSYLVANIA	39 3640 002 G01 GLASSPORT	75	2,086		210	208				14
PENNSYLVANIA	39 3740 542 F01 GREENSBURG	75	3,421		225	195				14
PENNSYLVANIA	39 7260 001 P01 PITTSBURGH	75	6		67	45				91
PENNSYLVANIA	39 7260 004 G01 PITTSBURGH	75	5,205	5	604	503				14
PENNSYLVANIA	39 7260 005 G01 PITTSBURGH	75	6,203		194	193			73?	14
PENNSYLVANIA	39 8540 002 G01 SPRINGDALE	75	4,231	1	514	337			93?	14
PENNSYLVANIA	39 8540 004 G01 SPRINGDALE	75	1,911	6	665	530				14
PENNSYLVANIA	39 9190 543 F01 WASHINGTON	75	4,385		183	175				14
198 CAMDEN-SUMTER										
SOUTH CAROLINA	42 0500 001 F01 CAMDEN	75	57		16	13		.03	3	91
SOUTH CAROLINA	42 2120 001 F01 SUMTER	75	58		14	7		.03	3	91
SOUTH CAROLINA	42 2120 003 F01 SUMTER	75	6,409		21	18			3?	14
SOUTH CAROLINA	42 2120 003 F01 SUMTER	75	44		12	5			3?	91
199 CHARLESTON										
SOUTH CAROLINA	42 0420 001 F01 BERKELEY CO	75	58		22	18		.04	3	91
SOUTH CAROLINA	42 0540 001 G01 CHARLESTON	75	46		28	27		.05	4	91
SOUTH CAROLINA	42 0560 003 F02 CHARLESTON CO	75	6,107		138	118			10?	14
SOUTH CAROLINA	42 0560 003 F02 CHARLESTON CO	75	56		45	23		.04	4	91
SOUTH CAROLINA	42 0560 010 F01 CHARLESTON CO	75	34		19	8			3?	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
199 CHARLESTON	CONTINUED									
SOUTH CAROLINA 42 0540 010 G01	CHARLESTON CO	75	5		2	2				91
SOUTH CAROLINA 42 0540 037 F01	CHARLESTON CO	75	59		20	20		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 0540 038 F01	CHARLESTON CO	75	6,416		61	58			157	11
SOUTH CAROLINA 42 0540 038 F01	CHARLESTON CO	75	59		31	29		.05	5	91
SOUTH CAROLINA 42 1150 001 F01	GOOSE CREEK	75	42		109	12			57	91
SOUTH CAROLINA 42 1700 001 F01	MOUNT PLEASANT	75	58		135	45		.07	6	91
200 COLUMBIA										
SOUTH CAROLINA 42 0760 003 F01	COLUMBIA	75	60		11	10		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 0760 006 F01	COLUMBIA	75	61		21	16		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1740 001 F01	NEWBERRY	75	58		# 221	15		.08	7	91
SOUTH CAROLINA 42 1900 002 F03	RICHLAND CO	75	59		15	8		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 1900 002 F03	RICHLAND CO	75	29		13	10		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1900 003 F01	RICHLAND CO	75	4,991		18	15				11
SOUTH CAROLINA 42 1900 003 F01	RICHLAND CO	75	2,434		4	3				14
SOUTH CAROLINA 42 1900 003 F01	RICHLAND CO	75	59		35	17		.04	3	91
SOUTH CAROLINA 42 2240 001 F01	WEST COLUMBIA	75	58		20	10		.03	3	91
201 FLORENCE										
SOUTH CAROLINA 42 1020 001 F01	FLORENCE	75	7,651		26	19		.16	13	11
SOUTH CAROLINA 42 1020 001 F01	FLORENCE	75	52		10	6		.03	3	91
202 GREENVILLE-SPARTANBURG										
SOUTH CAROLINA 42 0180 001 F01	ANDERSON	75	59		16	13		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 0200 001 F03	ANDERSON CO	75	59		50	7		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1180 001 F01	GREENVILLE	75	7,758		72	50		.18	15	11
SOUTH CAROLINA 42 1180 001 F01	GREENVILLE	75	57		19	16		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1180 002 F01	GREENVILLE	75	59		23	18		.04	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1200 001 F01	GREENVILLE CO	75	59		8	6		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 1200 003 F03	GREENVILLE CO	75	60		8	6		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 1260 001 F01	GREER	75	52		16	14		.05	4	91
SOUTH CAROLINA 42 1875 001 F01	PICKENS	75	58		168	8		.06	5	91
SOUTH CAROLINA 42 2010 001 F01	SIMPSONVILLE	75	57		9	6		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 2040 001 F01	SPARTANBURG	75	60		26	7		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 2040 006 F01	SPARTANBURG	75	55		11	2		.03	3	91
SOUTH CAROLINA 42 2040 002 F03	SPARTANBURG CO	75	59		30	9		.04	3	91
SOUTH CAROLINA 42 2040 004 F01	SPARTANBURG CO	75	56		59	30		.05	5	91
SOUTH CAROLINA 42 2400 001 F01	WOODRUFF	75	58		22	9		.04	3	91

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR RUBBLER-41, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
203 GREENWOOD										
SOUTH CAROLINA 42 1220 001 F01 GREENWOOD		75	6,813		6	3			39	14
SOUTH CAROLINA 42 1220 001 F01 GREENWOOD		75	56		31	9			3	91
SOUTH CAROLINA 42 1500 001 F01 LAURENS		75	57		26	8		.03	3	91
209 GEORGETOWN								.03		
SOUTH CAROLINA 42 0780 006 F01 CONWAY		75	54							
SOUTH CAROLINA 42 1120 001 F01 GEORGETOWN		75	53		117	17				
SOUTH CAROLINA 42 1120 006 F01 GEORGETOWN		75	6,838		97	38		.06	5	91
205 BLACKHILLS-RAPID CITY		75	60		273	210		.06	6	91
					21	14			177	11
SOUTH DAKOTA 43 0110 001 F03 BLACK HILLS NAT FOREST		75	57					.04	3	91
SOUTH DAKOTA 43 0940 001 F03 LAWRENCE CO		75	24		19	13				
SOUTH DAKOTA 43 1380 001 F01 RAPID CITY		75	42		46	17		.05	4	91
SOUTH DAKOTA 43 1380 002 F01 RAPID CITY		75	49		32	12			87	91
206 SOUTH DAKOTA					30	7		.04	4	91
								.04	3	91
SOUTH DAKOTA 43 0760 001 F03 HARDING CO		75	29							
SOUTH DAKOTA 43 1340 001 F01 PIERRE		75	34		40	18				
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA					32	29			49	91
									49	91
TENNESSEE 44 0040 002 N02 ANDERSON CO		75	1,166							
TENNESSEE 44 0040 002 N02 ANDERSON CO		75	6,390		39	39				
TENNESSEE 44 0040 008 N02 ANDERSON CO		75	6,188		81	80				13
TENNESSEE 44 0240 003 F01 BRISTOL		75	56		127	113			167	14
TENNESSEE 44 0380 025 G01 CHATTANOOGA		75	18		43	43			147	14
TENNESSEE 44 0520 002 F01 CLINTON		75	61		36	26		.13	11	91
TENNESSEE 44 1380 001 N02 HAWKINS CO		75	6,100		57	57				91
TENNESSEE 44 1380 002 N02 HAWKINS CO		75	6,060		275	197		.18	15	91
TENNESSEE 44 1680 002 F01 JOHNSON CITY		75	58		224	214			397	14
TENNESSEE 44 1715 002 F02 KINGSTON		75	5,909	7	41	36			237	14
TENNESSEE 44 1715 003 N01 KINGSTON		75	2,009		508	430	2	.12	10	91
TENNESSEE 44 1715 003 N01 KINGSTON		75	1,223	1	234	199			387	16
TENNESSEE 44 1720 012 G01 KNOX CO		75	2,952	2	395	325				16
TENNESSEE 44 1720 013 G01 KNOX CO		75	41		440	428				13
TENNESSEE 44 1720 014 G03 KNOX CO		75	42		13	13				14
TENNESSEE 44 1740 002 P01 KNOXVILLE		75	39		33	25		.06	5	91
		75	25		12	9		.09	8	91
					41	38			49	91
								.17	14	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA						CONTINUED								
TENNESSEE	44	1740	003	G01	KNOXVILLE	75	51		26	25		.14	11	91
TENNESSEE	44	1740	005	G01	KNOXVILLE	75	47		26	25		.12	10	91
TENNESSEE	44	1740	006	G01	KNOXVILLE	75	11		26	20				91
TENNESSEE	44	1740	007	G01	KNOXVILLE	75	44		44	23		.08	7	91
TENNESSEE	44	1740	008	G01	KNOXVILLE	75	49		26	25		.09	8	91
TENNESSEE	44	1740	011	G01	KNOXVILLE	75	959		161	154				11
TENNESSEE	44	1740	011	G01	KNOXVILLE	75	1,011		91	70				14
TENNESSEE	44	2320	001	N02	MEIGS CO	75	6,336	4	960	920	3		917	14
TENNESSEE	44	2320	002	N02	MEIGS CO	75	6,450		172	171			227	14
TENNESSEE	44	2480	002	F01	MORRISTOWN	75	62		65	65		.15	12	91
TENNESSEE	44	2620	003	N01	OAK RIDGE	75	5,902		72	54			177	13
TENNESSEE	44	2740	003	F01	POLK CO	75	4,882	62	806	783	27			14
TENNESSEE	44	2840	001	N02	RHEA CO	75	6,370		207	159			167	14
TENNESSEE	44	2880	004	N02	ROANE CO	75	2,933		132	129				14
TENNESSEE	44	2880	005	N01	ROANE CO	75	2,780		154	147				14
TENNESSEE	44	2880	008	N02	ROANE CO	75	2,973		165	146				14
TENNESSEE	44	2880	009	N02	ROANE CO	75	2,915		175	118				14
TENNESSEE	44	2880	010	N02	ROANE CO	75	2,909		141	128				14
TENNESSEE	44	2880	011	N02	ROANE CO	75	2,795		184	174				14
TENNESSEE	44	2920	002	F01	ROCKWOOD	75	69		125	112		.23	19	91
TENNESSEE	44	2940	001	N01	ROGERSVILLE	75	6,041		103	90			142	14
VIRGINIA	48	0440	005	F02	BLUEFIELD	75	28		26	26			67	91
VIRGINIA	48	0480	003	F01	BRISTOL	75	4,844		147	145			317	14
VIRGINIA	48	1280	006	F02	GALAX	75	29		26	26			67	91
VIRGINIA	48	1920	009	F01	MARION	75	4,705		50	49			207	14
VIRGINIA	48	2640	001	F02	RICHLANDS	75	28		26	26			77	91
VIRGINIA	48	2780	001	F02	RUSSELL CO	75	29		24	24			57	91
VIRGINIA	48	2820	006	F02	SALTVILLE	75	29		2	2			37	91
VIRGINIA	48	3420	002	F02	WISE CO	75	18		26	26				91
VIRGINIA	48	3420	003	F02	WISE CO	75	27		78	52			167	91
208 MIDDLE TENNESSEE														
TENNESSEE	44	0460	004	N01	CLARKSVILLE	75	4,296		103	84			187	13
TENNESSEE	44	0580	001	F01	COLUMBIA	75	51		42	34		.10	8	91
TENNESSEE	44	0580	002	F01	COLUMBIA	75	9		41	31				91
TENNESSEE	44	1100	003	N01	GALLATIN	75	6,436		99	87			107	14
TENNESSEE	44	1500	001	N02	HOUSTON CO	75	3,331		249	113	1		217	13
TENNESSEE	44	1500	001	N02	HOUSTON CO	75	6,238		250	208	1		197	14
TENNESSEE	44	1500	003	N02	HOUSTON CO	75	6,061		282	175			177	14
TENNESSEE	44	1540	004	N02	HUMPHREYS CO	75	449		91	89				13
TENNESSEE	44	1540	004	N02	HUMPHREYS CO	75	1,940	2	655	509	1			14

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETR.C-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE 42401

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
208 MIDDLE TENNESSEE														
						CONTINUED								
TENNESSEE	44	1540	014	FO2	HUMPHREYS CO	75	3,693	1	548	238	2		257	16
TENNESSEE	44	1540	014	FO2	HUMPHREYS CO	75	21		167	128			407	91
TENNESSEE	44	1540	015	NO2	HUMPHREYS CO	75	2,276		357	215	1			14
TENNESSEE	44	1540	020	NO2	HUMPHREYS CO	75	2,070	2	600	438				14
TENNESSEE	44	1540	021	NO2	HUMPHREYS CO	75	1,939	1	553	332	3			14
TENNESSEE	44	1540	022	NO2	HUMPHREYS CO	75	1,907		252	216				14
TENNESSEE	44	1540	023	NO2	HUMPHREYS CO	75	2,058	1	439	306	1			14
TENNESSEE	44	2920	001	NO2	MONTGOMERY CO	75	4,299		83	69				14
TENNESSEE	44	2920	002	NO2	MONTGOMERY CO	75	4,619		181	148			207	13
TENNESSEE	44	2540	001	FO1	NASHVILLE	75	18		34	29			257	13
TENNESSEE	44	2540	002	GO1	NASHVILLE	75	54		85	51			117	91
TENNESSEE	44	2540	003	GO1	NASHVILLE	75	55		72	51		.10	9	91
TENNESSEE	44	2540	004	GO1	NASHVILLE	75	52		110	39		.08	7	91
TENNESSEE	44	2540	005	GO1	NASHVILLE	75	51		114	49		.10	8	91
TENNESSEE	44	2540	006	GO1	NASHVILLE	75	55		131	92		.13	11	91
TENNESSEE	44	2540	007	GO1	NASHVILLE	75	57		119	22		.17	14	91
TENNESSEE	44	2540	008	GO1	NASHVILLE	75	57		272	115		.09	8	91
TENNESSEE	44	2540	010	GO1	NASHVILLE	75	712		140	127		.19	16	91
TENNESSEE	44	2540	010	GO1	NASHVILLE	75	55		221	109				11
TENNESSEE	44	2540	011	GO1	NASHVILLE	75	3,032		242	218		.15	13	91
TENNESSEE	44	2540	011	GO1	NASHVILLE	75	52		197	113				14
TENNESSEE	44	2540	012	GO1	NASHVILLE	75	54		131	37		.15	13	91
TENNESSEE	44	2540	015	GO1	NASHVILLE	75	53		70	46		.10	8	91
TENNESSEE	44	2540	016	GO1	NASHVILLE	75	54		31	18		.10	8	91
TENNESSEE	44	2540	017	GO1	NASHVILLE	75	26		34	33		.05	5	91
TENNESSEE	44	2540	018	GO1	NASHVILLE	75	50	1	991	116			77	91
TENNESSEE	44	2540	019	GO1	NASHVILLE	75	46		52	38		.33	27	91
TENNESSEE	44	2540	020	GO1	NASHVILLE	75	54		75	74		.10	8	91
TENNESSEE	44	3280	002	NO2	STEWART CO	75	4,505		144	99		.11	9	91
TENNESSEE	44	3280	003	NO2	STEWART CO	75	4,579		114	108			237	13
TENNESSEE	44	3280	005	NO2	STEWART CO	75	3,900		162	140			237	13
TENNESSEE	44	3280	005	NO2	STEWART CO	75	5,738		153	150			247	13
TENNESSEE	44	3280	006	NO2	STEWART CO	75	4,243		136	98			207	14
TENNESSEE	44	3280	007	NO2	STEWART CO	75	4,408		115	109			227	13
TENNESSEE	44	3280	027	NO2	STEWART CO	75	5,514		148	124			247	13
TENNESSEE	44	3280	028	NO2	STEWART CO	75	5,454		200	120			147	14
TENNESSEE	44	3320	002	NO2	SUMNER CO	75	4,233		324	145			167	14
TENNESSEE	44	3320	007	FO1	SUMNER CO	75	58		44	31			147	14
TENNESSEE	44	3720	001	NO2	WILSON CO	75	6,416	2	429	373	7	.08	7	91
TENNESSEE	44	3720	002	NO2	WILSON CO	75	5,825	1	400	352	6		307	14
TENNESSEE	44	3720	003	NO2	WILSON CO	75	5,494		195	154			397	14
													137	14

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
209 WESTERN TENNESSEE										
TENNESSEE	44 0140 001 N01 BENTON CO	75	1,989	5	# 1057	616	10			19
TENNESSEE	44 0140 004 N02 BENTON CO	75	2,133		197	152				19
TENNESSEE	44 0140 005 N02 BENTON CO	75	2,413	1	391	207	1			19
TENNESSEE	44 0140 006 N02 BENTON CO	75	2,000		343	219	1			19
TENNESSEE	44 0140 007 N02 BENTON CO	75	1,957		328	311	1			19
TENNESSEE	44 0280 001 F01 CAMDEN	75	57		49	36		.06	5	91
210 ABILENE-WICHITA FALLS										
TEXAS	45 0010 001 F01 ABILENE	75	43		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 0440 001 F01 BROWNWOOD	75	46		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 5560 002 F01 WICHITA FALLS	75	43		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 5560 002 P01 WICHITA FALLS	75	28		6	6		.03	3	91
211 AMARILLO-LUBBOCK										
TEXAS	45 0070 002 F01 AMARILLO	75	27		2	2			39	91
TEXAS	45 0070 002 P01 AMARILLO	75	16		8	7			49	91
TEXAS	45 0070 003 F01 AMARILLO	75	17		8	7				91
TEXAS	45 1640 001 F01 DUMAS	75	9		?	?				91
TEXAS	45 3340 001 F01 LUBBOCK	75	45		7	7		.03	3	91
TEXAS	45 3340 001 P01 LUBBOCK	75	25		7	6		.03	3	91
TEXAS	45 4010 001 F01 PAMPA	75	5		?	?				91
212 AUSTIN-WACO										
TEXAS	45 0220 004 F01 AUSTIN	75	34		2	2			39	91
TEXAS	45 0220 008 F01 AUSTIN	75	43		8	7		.03	3	91
TEXAS	45 0220 010 P01 AUSTIN	75	25		9	8		.04	3	91
TEXAS	45 0220 012 F01 AUSTIN	75	5,305		3	3			39	16
TEXAS	45 0220 012 P01 AUSTIN	75	37		9	9		.03	3	91
TEXAS	45 0470 001 F01 BRYAN	75	41		# 766	9		.11	9	91
TEXAS	45 4640 001 F01 SAN MARCOS	75	27		2	2			39	91
TEXAS	45 4640 002 F01 SAN MARCOS	75	19		7	7				91
TEXAS	45 5210 002 F03 TRAVIS CO	75	36		2	2		.03	3	91
TEXAS	45 5370 007 F01 WACO	75	16		?	?				91
213 BROWNSVILLE-LAREDO										
TEXAS	45 0450 002 F01 BROWNSVILLE	75	40		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 5460 001 F03 WESLACO	75	25		?	?			39	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
214 CORPUS CHRISTI-VICTORIA											
TEXAS	45 0340 001 FOI	BEEVILLE	75	1A		?	?			37	91
TEXAS	45 0720 001 FOI	CALHOUN CO	75	2A		?	?			37	91
TEXAS	45 1150 001 POI	CORPUS CHRISTI	75	2A		12	10		.04	4	91
TEXAS	45 1150 012 FOI	CORPUS CHRISTI	75	47		32	30		.04	4	91
TEXAS	45 1150 019 FOI	CORPUS CHRISTI	75	4,565		47	24				16
TEXAS	45 1150 019 FOI	CORPUS CHRISTI	75	51		4A	13		.04	4	91
TEXAS	45 5340 001 FOI	VICTORIA	75	5		2	?				91
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH											
TEXAS	45 0170 004 FOI	ARLINGTON	75	36		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 1310 002 POI	DALLAS	75	2A		12	A		.04	4	91
TEXAS	45 1310 045 FOI	DALLAS	75	6,943		3	3			37	16
TEXAS	45 1310 045 FOI	DALLAS	75	47		20	?		.03	3	91
TEXAS	45 1880 001 POI	FORT WORTH	75	26		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 2000 001 FOI	GARLAND	75	1A		?	?			37	91
TEXAS	45 2130 002 FOI	GRAND PRAIRIE	75	1A		?	?				91
TEXAS	45 2670 001 FOI	IRVING	75	26		20	?			37	91
TEXAS	45 4790 003 FOI	SHERMAN	75	2A		?	?			37	91
TEXAS	45 5070 001 FOI	TARRANT CO	75	20		?	?			37	91
TEXAS	45 5420 002 FOI	WAXAHACHIE	75	34		?	?		.03	3	91
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON											
TEXAS	45 0040 001 FOI	ALVIN	75	27		?	?		.03	3	91
TEXAS	45 0320 002 FOI	BAYTOWN	75	32		53	?			37	91
TEXAS	45 0950 003 FOI	CLUTE CITY	75	4,104		16	A				16
TEXAS	45 0950 003 FOI	CLUTE CITY	75	33		4A	A		.05	4	91
TEXAS	45 1120 001 FOI	CONROE	75	7		A	?				91
TEXAS	45 2330 003 FOI	HARRIS CO	75	45		16	4		.03	3	91
TEXAS	45 2330 004 FO2	HARRIS CO	75	50		A	?		.03	3	91
TEXAS	45 2330 005 FOI	HARRIS CO	75	43		35	15		.04	4	91
TEXAS	45 2330 006 FOI	HARRIS CO	75	36		23	18			37	91
TEXAS	45 2330 029 FOI	HARRIS CO	75	4,657		4A	21				16
TEXAS	45 2330 029 FOI	HARRIS CO	75	37		17	?		.03	3	91
TEXAS	45 2540 001 POI	HOUSTON	75	26		A	?		.03	3	91
TEXAS	45 2540 034 FOI	HOUSTON	75	3,776		21A	152				16
TEXAS	45 2540 034 FOI	HOUSTON	75	43		157	31		.09	A	91
TEXAS	45 2540 036 POI	HOUSTON	75	44A		55	45				13
TEXAS	45 2610 001 FOI	HUNTSVILLE	75	A		2	?				91
TEXAS	45 3130 002 FOI	LA PORTE	75	47		2	?		.03	3	91
TEXAS	45 3170 001 FOI	LEAGUE CITY	75	23		A	?			37	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC STDS 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MH
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON	CONTINUED									
TEXAS	48 3630 001 P03 MATAGORDA CO	75	28		10	7		.03	3	91
TEXAS	48 4040 002 P01 PASADENA	75	19		40	31			17	91
TEXAS	48 4040 004 P01 PASADENA	75	33		7	7			37	91
TEXAS	48 4890 001 P01 SOUTH HOUSTON	75	17		25	7				91
TEXAS	48 5170 002 P01 TEXAS CITY	75	4,176		46	42				16
TEXAS	48 5170 002 F01 TEXAS CITY	75	38		77	58		.10	9	91
TEXAS	48 5195 001 F01 TOMBALL	75	31		7	7			37	91
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO										
TEXAS	48 4570 035 P01 SAN ANTONIO	75	29		11	8		.04	3	91
TEXAS	48 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	4,779		3	3				16
TEXAS	48 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	39		7	7		.03	3	91
218 MIDLAND-ODESSA-SAN ANGELO										
INDIANA	18 4080 009 F01 TERRE HAUTE *	75	25		75	74			177	91
TEXAS	48 0440 001 F01 BIG SPRING	75	29		7	7			37	91
TEXAS	48 0440 002 F01 BIG SPRING	75	41		7	7		.03	3	91
TEXAS	48 3620 001 F01 MIDLAND	75	36		12	7		.03	3	91
TEXAS	48 3910 001 F01 ODESSA	75	40		36	28		.05	4	91
TEXAS	48 4560 001 F01 SAN ANGELO	75	42		7	7		.03	3	91
TEXAS	48 5200 001 P03 TOM GREEN CO	75	21		7	6			37	91
219 UTAH										
UTAH	49 0140 001 F02 CARBON CO	75	3,700		47	27				16
UTAH	49 0780 001 F01 PRICE	75	3,376		27	26				16
220 WASACH FRONT										
UTAH	49 0040 001 F01 BOUNTIFUL	75	7,134		316	269			257	16
UTAH	49 0440 001 F01 KEARNS	75	3,890	8	906	470	3			16
UTAH	49 0480 001 F01 LEHI	75	2,603		114	99				16
UTAH	49 0520 001 F02 MAGNA	75	7,672	90	* 1837	12899	29	1.79	# 190	16
UTAH	49 0520 901 A05 MAGNA	75	4,928	99	* 4211	45998	105		# 2877	19
UTAH	49 0520 901 A05 MAGNA	75	149	31	* 6179	31328			# 3567	91
UTAH	49 0520 902 A05 MAGNA	75	8,108	80	* 2958	28139	139	3.05	# 295	19
UTAH	49 0520 902 A05 MAGNA	75	158	18	* 1503	10048			# 1967	91
UTAH	49 0520 903 A05 MAGNA	75	7,591	31	933	733	12		947	19
UTAH	49 0520 903 A05 MAGNA	75	166	9	848	787			807	91
UTAH	49 0680 001 F01 OGDEN	75	7,187		266	225			287	13

*Should be listed in AQCR #084.

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE;SULFAMIC ACID; 24-HOUR BUBBLER-9, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 'D'S 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
220 WASATCH FRONT			CONTINUED								
UTAH	46 0800 001	FD1 PROVO	75	5,076		66	59				16
UTAH	46 0900 001	FD2 SALT LAKE CO	75	2,498	20	* 2094	1353*	22			14
UTAH	46 0920 001	FD1 SALT LAKE CITY	75	5,459	1	412	291				16
UTAH	46 0920 001	FD1 SALT LAKE CITY	75	55		137	84		.19	16	91
UTAH	46 1160 001	FD1 TOOELE	75	3,951	9	723	623	7			16
UTAH	46 1220 001	FD1 UTAH CO	75	3,950		126	110				16
221 VERMONT											
VERMONT	47 0040 001	FD1 BARRE	75	1,169		55	55				11
222 CENTRAL VIRGINIA											
VIRGINIA	48 0180 002	FD2 APPOMATTOX CO	75	22		26	26			59	91
VIRGINIA	48 0320 001	FD1 BEDFORD	75	24		52	26			119	91
VIRGINIA	48 0320 002	FD2 BEDFORD	75	6		78	52				91
VIRGINIA	48 0340 003	FD3 BEDFORD CO	75	12		26	7				91
VIRGINIA	48 0540 002	FD2 BUCKINGHAM CO	75	15		26	26				91
VIRGINIA	48 0920 006	FD2 DANVILLE	75	27		52	52			149	91
VIRGINIA	48 0920 007	FD2 DANVILLE	75	24		157	104			249	91
VIRGINIA	48 1520 003	FD2 HENRY CO	75	25		26	26			77	91
VIRGINIA	48 1840 003	FD1 LYNCHBURG	75	29		26	26			149	91
VIRGINIA	48 1940 005	FD1 MARTINSVILLE	75	29		52	52			157	91
VIRGINIA	48 2940 001	FD1 SOUTH HILL	75	29		52	26			107	91
223 HAMPTON ROADS											
VIRGINIA	48 0710 001	FD2 CHESAPEAKE	75	6,321		192	195			349	14
VIRGINIA	48 0710 001	FD2 CHESAPEAKE	75	30		109	104			247	91
VIRGINIA	48 0710 005	FD2 CHESAPEAKE	75	29		288	157			487	91
VIRGINIA	48 0710 006	FD1 CHESAPEAKE	75	30		235	183			529	91
VIRGINIA	48 1140 003	FD1 FRANKLIN	75	23		2	2			37	91
VIRGINIA	48 1440 004	FD2 HAMPTON	75	6,911		91	88			329	14
VIRGINIA	48 2120 004	FD1 NEWPORT NEWS	75	28		52	26			89	91
VIRGINIA	48 2140 001	FD1 NORFOLK	75	6		12	10				91
VIRGINIA	48 2140 007	FD1 NORFOLK	75	28		104	78			329	91
VIRGINIA	48 2140 010	FD1 NORFOLK	75	5,759		147	136			349	14
VIRGINIA	48 2140 010	FD1 NORFOLK	75	30		157	104			469	91
VIRGINIA	48 2140 014	FD1 NORFOLK	75	23		131	104			149	91
VIRGINIA	48 2440 001	FD1 PORTSMOUTH	75	7		50	21				91
VIRGINIA	48 2440 005	FD1 PORTSMOUTH	75	28		104	52			139	91
VIRGINIA	48 3040 003	FD2 SUFFOLK	75	25		104	26			117	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE;SULFAMIC ACID; 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC STD'S 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
723 HAMPTON ROADS						CONTINUED								
VIRGINIA	48	3240	005	F02	VIRGINIA BEACH	75	25		52	52			169	91
724 NORTHEASTERN VIRGINIA														
VIRGINIA	48	1160	004	F02	FLUVANNA CO	75	15		24	7				91
VIRGINIA	48	1240	002	F01	FREDERICKSBURG	75	26		52	49			209	91
725 STATE CAPITAL														
VIRGINIA	48	0480	002	F01	CHARLOTTESVILLE	75	25		26	26			59	91
VIRGINIA	48	0730	002	F02	CHESTERFIELD CO	75	30		52	49			169	91
VIRGINIA	48	1500	002	F01	HENRICO CO	75	30		169	131			269	91
VIRGINIA	48	1500	007	F02	HENRICO CO	75	26		104	49			249	91
VIRGINIA	48	1500	008	F02	HENRICO CO	75	26		109	78			227	91
VIRGINIA	48	1500	011	F01	HENRICO CO	75	14		24	24				91
VIRGINIA	48	1540	002	F02	HOPEWELL	75	26		52	52			159	91
VIRGINIA	48	1560	004	F02	HOPEWELL	75	6,073		225	222			577	14
VIRGINIA	48	2340	002	F01	PETERSBURG	75	29		159	52			249	91
VIRGINIA	48	2500	001	F02	PRINCE GEORGE CO	75	29		52	26			119	91
VIRGINIA	48	2660	002	H01	RICHMOND	75	176	1	393	341			927	91
VIRGINIA	48	2660	011	F01	RICHMOND	75	4,169		134	100			337	14
VIRGINIA	48	2660	013	H01	RICHMOND	75	30		76	68			227	91
VIRGINIA	48	2660	015	H01	RICHMOND	75	30		306	134			497	91
VIRGINIA	48	2660	016	H01	RICHMOND	75	30		81	76			229	91
VIRGINIA	48	2660	019	H01	RICHMOND	75	31		70	62			249	91
726 VALLEY OF VIRGINIA														
VIRGINIA	48	0840	005	F02	COVINGTON	75	26		183	52			239	91
VIRGINIA	48	1260	004	F02	FRONT ROYAL	75	27		78	52			139	91
VIRGINIA	48	2560	007	F02	PULASKI	75	27		52	7			59	91
VIRGINIA	48	2800	001	G01	SALEM	75	3,477		93	69				14
VIRGINIA	48	2800	001	G01	SALEM	75	30		37	29			89	91
VIRGINIA	48	2800	003	G01	SALEM	75	30		20	18			79	91
VIRGINIA	48	3220	002	G01	VINTON	75	31		22	22			79	91
VIRGINIA	48	3320	001	F02	WAYNESBORO	75	28		104	78			209	91
VIRGINIA	48	3380	001	F01	WINCHESTER	75	30		78	52			257	91
727 NORTHERN WASHINGTON														
WASHINGTON	49	0460	001	F05	COLVILLE	75	51		69	61		.55	95	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXCEEDS 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
728 OLYMPIA-NORTHWEST WASHINGTON													
WASHINGTON	49	0140	009	F01	BELLINGHAM	75	6,250	108	86			327	13
WASHINGTON	49	0230	001	F01	BURLINGTON	75	36	60	56			427	91
WASHINGTON	49	0230	002	F01	BURLINGTON	75	22	77	56			427	91
WASHINGTON	49	1600	004	I01	PORT ANGELES	75	55	148	86		.62	92	91
WASHINGTON	49	1940	003	I02	SKAGIT CO	75	8,233	180	164		.35	28	13
WASHINGTON	49	2400	001	I03	WHATCOM CO	75	41	98	97		.45	59	91
729 PUGET SOUND													
WASHINGTON	49	0180	002	I01	BREMERTON	75	5,509	58	45			99	14
WASHINGTON	49	0180	002	I01	BREMERTON	75	1,998	40	37				33
WASHINGTON	49	0440	003	I01	EVERETT	75	6,279	196	119			149	14
WASHINGTON	49	0440	003	I01	EVERETT	75	2,079	231	136				33
WASHINGTON	49	0940	002	F03	KING CO	75	27	20	17		.13	11	91
WASHINGTON	49	1840	001	F01	SEATTLE	75	47	119	58		.31	25	91
WASHINGTON	49	1840	009	I01	SEATTLE	75	5,008	194	109				14
WASHINGTON	49	1840	009	I01	SEATTLE	75	1,935	92	69				33
WASHINGTON	49	1840	057	I02	SEATTLE	75	5,857	124	85			177	14
WASHINGTON	49	1840	057	I02	SEATTLE	75	2,107	58	47				33
WASHINGTON	49	1840	059	F01	SEATTLE	75	5,752	157	138				14
WASHINGTON	49	2140	001	F01	TACOMA	75	4,980	159	153			967	13
WASHINGTON	49	2140	001	F01	TACOMA	75	46	52	27		.17	14	91
WASHINGTON	49	2140	003	I01	TACOMA	75	6,419	233	209			209	14
WASHINGTON	49	2140	003	I01	TACOMA	75	2,093	118	101				33
WASHINGTON	49	2140	005	I01	TACOMA	75	2,458	54	48				14
WASHINGTON	49	2140	005	I01	TACOMA	75	1,980	82	60				33
WASHINGTON	49	2140	015	I01	TACOMA	75	3,735	77	77				14
730 SOUTH CENTRAL WASHINGTON													
WASHINGTON	49	2460	003	F01	YAKIMA	75	56	57	56		.51	41	91
737 CENTRAL WEST VIRGINIA													
WEST VIRGINIA	50	2060	001	F01	WESTON	75	61	75	65		.20	14	91
733 EASTERN PANHANDLE													
WEST VIRGINIA	50	1040	001	F01	MARTINSBURG	75	63	134	107		.39	31	91
734 KANAWHA VALLEY													
WEST VIRGINIA	50	0280	001	F01	CHARLESTON	75	7	53	33				91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE;SULFAMIC ACID; 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 1980	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC 10*S 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 24-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	NM
934 KANAWHA VALLEY						CONTINUED								
WEST VIRGINIA	54	0240	004	F01	CHARLESTON		96	8,344		208	188		.61	48	10
WEST VIRGINIA	54	0240	007	F02	CHARLESTON		96	65		139	137			367	91
WEST VIRGINIA	54	0740	002	F02	KANAWHA CO		96	64		268	188		.63	51	91
WEST VIRGINIA	54	1340	001	F02	NITRO		96	60		139	113		.36	28	91
WEST VIRGINIA	54	1540	002	F02	PUTNAM CO		96	62		140	108		.39	32	91
WEST VIRGINIA	54	1540	003	F02	PUTNAM CO		96	63		150	140		.41	33	91
WEST VIRGINIA	54	1740	003	F01	SOUTH CHARLESTON		96	65		188	140		.37	29	91
WEST VIRGINIA	54	1740	005	F02	SOUTH CHARLESTON		96	67	1	408	279		.46	57	91
WEST VIRGINIA	54	1740	006	F02	SOUTH CHARLESTON		96	31		127	80			369	91
935 NORTH CENTRAL WEST VIRGINIA														
WEST VIRGINIA	54	0460	002	F02	FAIRMONT		96	54		97	97		.39	31	91
WEST VIRGINIA	54	0660	001	F01	HARRISON CO		96	61		61	59		.19	16	91
WEST VIRGINIA	54	1220	001	F01	MORGANTOWN		96	50		79	68			309	91
WEST VIRGINIA	54	1220	002	F01	MORGANTOWN		96	56		97	93			267	91
936 SOUTHERN WEST VIRGINIA														
WEST VIRGINIA	54	0940	00,	F01	BECKLEY		96	69		90	76		.13	11	91
937 LAKE MICHIGAN														
WISCONSIN	51	0730	001	F01	DE PERE		96	64		71	51			87	91
WISCONSIN	51	0740	001	F01	DOOR CO		96	7		19	16				91
WISCONSIN	51	1140	001	F01	GREEN BAY		96	66		148	139		.91	17	91
WISCONSIN	51	1140	002	F01	GREEN BAY		96	164		369	366		.49	39	91
WISCONSIN	51	1140	058	F01	GREEN BAY		96	61		369	97			219	91
WISCONSIN	51	1140	004	F01	GREEN BAY		96	63		378	333			369	91
WISCONSIN	51	1630	000	F05	KAUKAUNA		96	4		9	6				91
WISCONSIN	51	2040	004	F01	MANITOWOC		96	63		79	61		.08	7	91
WISCONSIN	51	2640	005	F01	OSHKOSH		96	32		76	60			169	91
WISCONSIN	51	2640	006	F01	OSHKOSH		96	20		11	0			49	91
WISCONSIN	51	2940	000	F05	SHINELANDER		96	449		378	196				10
WISCONSIN	51	2940	000	F05	SHINELANDER		96	7		140	139				91
938 NORTH CENTRAL WISCONSIN														
WISCONSIN	51	1920	001	F02	WAUSAUKEE CO		96	37		184	99			147	91
WISCONSIN	51	1920	051	F02	WAUSAUKEE CO		96	37		184	99			149	91
WISCONSIN	51	1920	004	F05	WAUSAUKEE CO		96	15		209	130				91
WISCONSIN	51	1920	007	F05	WAUSAUKEE CO		96	13		188	98				91

METHODS: WEST-GAERTNER/SULFAMIC ACID; 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAERT COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-MOD-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

SULFUR DIOXIDE - OPEN

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 1966	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES FOR 24-HOUR SAMPLING STDS.	HIGHEST 24-HOUR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXCEEDING 24-HOUR STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	GEOM. STDS	GEOM. MEAN UG/CU.M.	PO
TRI NORTH CENTRAL WISCONSIN					CONTINUED						
WISCONSIN	55 1920 000 FDS WASHBURN CO	PS	330	0	* 1271	827	0				16
WISCONSIN	55 1920 000 FDS WASHBURN CO	PS	11	1	901	103					91
WISCONSIN	55 2760 002 FD3 PORTAGE	PS	0,720		50	51					10
WISCONSIN	55 2760 003 FD3 PORTAGE	PS	0,360		76	59					10
WISCONSIN	55 2760 004 FD3 PORTAGE	PS	2,064		58	64					10
WISCONSIN	55 2760 005 FD3 PORTAGE	PS	0,120		37	26					10
WISCONSIN	55 3640 001 FDS STEVENS POINT	PS	50		16	16		.03	3		91
WISCONSIN	55 3640 002 FDS STEVENS POINT	PS	66		10	0		.03	3		91
WISCONSIN	55 3640 003 FDS WAUSAU	PS	59		89	80		.13	11		91
WISCONSIN	55 3640 004 FDS WAUSAU	PS	67		56	41		.13	11		91
		PS	63		59	39		.09	9		91
TRI SOUTHEASTERN WISCONSIN											
WISCONSIN	55 1500 003 FDS RACINE	PS	55		90	61		.09	9		91
WISCONSIN	55 2200 001 FDS MILWAUKEE	PS	20		99	19		.09	8		91
WISCONSIN	55 2200 009 FDS MILWAUKEE	PS	0,737		179	169					10
WISCONSIN	55 2200 002 FD1 MILWAUKEE	PS	5,360	3	973	889	1				10
WISCONSIN	55 2200 010 FD1 MILWAUKEE	PS	6,360		173	160				919	10
WISCONSIN	55 2200 005 FD1 MILWAUKEE	PS	3,000	1	867	831	1				10
WISCONSIN	55 2200 006 FD1 MILWAUKEE	PS	6,616	1	910	907	3			307	10
WISCONSIN	55 2200 007 FD1 MILWAUKEE	PS	0,992		179	161	1				10
WISCONSIN	55 3020 000 FDS PORT WASHINGTON	PS	523		73	70					10
WISCONSIN	55 3020 000 FDS PORT WASHINGTON	PS	66		26	26					91
WISCONSIN	55 3060 003 FDI RACINE	PS	39		30	27		.00	0		91
WISCONSIN	55 3060 011 FDI RACINE	PS	7,250		139	119				203	10
WISCONSIN	55 3240 002 FDI WAUKESHA	PS	6,630	2	760	690				307	10
WISCONSIN	55 3605 002 FDI WAUKESHA	PS	6,763	3	550	488	4				10
WISCONSIN	55 0000 001 FDI WHITEWATER	PS	36		179	26				119	91
TRI SOUTHERN WISCONSIN											
WISCONSIN	55 1860 001 FDI MADISON	PS	66		106	110		.10	10		91
WISCONSIN	55 1860 001 FDI MADISON	PS	19		85	77				139	91
WISCONSIN	55 1860 002 FD2 MADISON	PS	67		65	71		.00	0		91
WISCONSIN	55 1860 001 FD3 MADISON	PS	66		996	930		.30	30		91
WISCONSIN	55 1860 006 FDI MADISON	PS	67		87	87		.00	0		91
WISCONSIN	55 1860 058 FD3 MADISON	PS	61		263	173		.27	27		91
WISCONSIN	55 1860 000 FDI MADISON	PS	66		39	39		.00	0		91
TRI CASPER											
WYOMING	56 0130 001 FDI CASPER	PS	63		19	19		.00	0		91

SULFUR DIOXIDE #2901

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-01, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H2O2-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.		HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL RATIO TO ANN. STDS	ARITH. MEAN UG/CU.M.	MN
		CONTINUED									
241 CASPER											
WYOMING	52 0120 001 P01 CASPER	75	40			17	8			39	91
242 METROPOLITAN CHEYENNE											
WYOMING	52 0140 001 F01 CHEYENNE	75	32			10	8			47	91
WYOMING	52 0300 001 P03 GOSHEN CO	75	32			52	16			47	91
243 WYOMING											
WYOMING	52 0080 001 P03 CAMPBELL CO	75	593			13	13				11
WYOMING	52 0080 001 P03 CAMPBELL CO	75	7,799			36	26		.03	3	14
WYOMING	52 0080 001 P03 CAMPBELL CO	75	34			41	28			107	91
WYOMING	52 0620 001 F01 ROCK SPRINGS	75	59			10	10		.04	3	91
WYOMING	52 0700 004 J02 SWEETWATER CO	75	6,704			98	77			227	14
WYOMING	52 0820 001 P03 WESTON CO	75	28			65	17			107	91
WYOMING	52 0860 001 P03 YELLOWSTONE NAT PARK	75	57			12	10		.04	3	91
244 PUERTO RICO											
PUERTO RICO	40 0380 003 F01 BAYAMON	75	37			96	30			87	91
PUERTO RICO	40 0560 004 F01 CATANO	75	33			37	37			83	91
PUERTO RICO	40 1100 001 F01 GUAYANILLA CO	75	37			113	73			147	91
PUERTO RICO	40 1100 002 F01 GUAYANILLA CO	75	4			2	2				91
PUERTO RICO	40 1100 002 P01 GUAYANILLA CO	75	20			43	36			117	91
PUERTO RICO	40 1100 003 F01 GUAYANILLA CO	75	18			60	16			87	91
PUERTO RICO	40 1140 001 F01 GUAYNABO CO	75	38			76	69			157	91
PUERTO RICO	40 1895 002 F01 PENUELAS	75	33	B		* 7860	7860#			#19117	91
PUERTO RICO	40 1920 002 F01 PONCE	75	21			152	37			147	91
PUERTO RICO	40 1920 002 P01 PONCE	75	27			22	20		.04	5	91
PUERTO RICO	40 2045 001 F01 SABANA SECA	75	18			79	30			107	91
PUERTO RICO	40 2045 001 P01 SABANA SECA	75	27			40	16		.08	7	91
PUERTO RICO	40 2140 001 F01 SAN JUAN CO	75	16			131	39			217	91
PUERTO RICO	40 2140 001 P01 SAN JUAN CO	75	24			14	11		.05	4	91
246 GUAM											
GUAM	54 0010 002 F01 AGANA DIST	75	59			144	32		.16	13	91
GUAM	54 0170 003 F02 DEDEDO DIST	75	60			53	40		.14	11	91
GUAM	54 0290 001 F02 PITI DIST	75	57	1		477	172		.43	35	91
GUAM	54 0290 006 F02 PITI DIST	75	60			141	137		.30	25	91

SULFUR DIOXIDE 42401

METHODS: WEST-GAEKE(SULFAMIC ACID) 24-HOUR BUBBLER-91, WEST-GAEKE COLORIMETRIC, HOURLY VALUES-11, CONDUCTOMETRIC-13, COULOMETRIC-14, THOMAS AUTOMETER-15, FLAME PHOTOMETRIC-16, CONDUCTOMETRIC-H202-31, SEQUENTIAL CONDUCTOMETRIC-33

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF DAILY VALUES EXC'D'G 24-HR STDS.	HIGHEST 24-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	NO. OF VALUES EXC'D'G 3-HR STD	ANNUAL PATTO TO ANN. STDS	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	MM
747 U.S. VIRGIN ISLANDS									
VIRGIN ISLANDS 55 0010 001 F02 CHARLOTTE AMALIE	75	189		39	36			67	91
VIRGIN ISLANDS 55 0170 004 F02 ST. CROIX	75	163		21	18			37	91
VIRGIN ISLANDS 55 0170 004 F02 ST. CROIX	75	29		2	2				91
VIRGIN ISLANDS 55 0170 005 F02 ST. CROIX	75	142		13	2			37	91

SECTION C. CARBON MONOXIDE

Stations are grouped by AQCR in the summary data. Stations in interstate AQCRs are grouped according to their respective states. The summary data are formatted (Figure C-1) so that each line represents a station, showing its state, station code, station name, and year. The next two columns list the number of valid hourly values reported and the number of those values exceeding the 1-hour standard (40 mg/m^3). The next column reports the number of nonoverlapping events when the moving 8-hour average exceeded the 8-hour standard (10 mg/m^3). This is a change from previous publications, which reported the total number of hours in which this cumulative 8-hour standard was exceeded.

The next column lists the 99th percentile in the frequency distribution of 1-hour values, that is, the concentration that 99 percent of the values are equal to or less than. This statistic gives perspective on the upper range of values in addition to the first- and second-highest 1-hour values shown in the following two columns.

The next two columns show the first- and second-highest moving 8-hour averages (the second-highest 8-hour average is constrained not to overlap the 8-hour period producing the maximum value).

The final column lists annual means if 75 percent of the possible hourly values for four quarters have been reported. A tentative annual mean, followed by a question mark, is shown if only two or three valid quarters of data have been reported. Stations showing no annual statistics reported at least 400 hourly values, but fewer than two valid quarters of data.

CARBON MONOXIDE DATA

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21(*)

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING STANDARDS		99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M.		HIGHEST 8-HR AVERAGES MG/CU.M.		ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
			1-HR	8-HR		1ST	2ND	1ST	2ND	
FOLLOWING EACH AQCR NUMBER AND NAME IS A LINE FOR EACH REPORTING STATION IN THE AQCR SHOWING ITS STATE, THE SITE CODE NUMBER, AND THE CITY OR COUNTY IN WHICH IT IS LOCATED.	ALL DATA IN THIS TABLE ARE FOR 1975.	NUMBER OF 1-HOUR VALUES REPORTED (8760 POSSIBLE).	NUMBER OF 1-HOUR VALUES EXCEEDING THE 1-HOUR STANDARD (40 mg/m^3).	NUMBER OF NONOVERLAPPING 8-HOUR RUNNING AVERAGES EXCEEDING THE 8-HOUR STANDARD (10 mg/m^3).	AN INDICATOR OF THE UPPER RANGE OF CONCENTRATIONS.	TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES; "=" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 100 mg/m^3.		TWO HIGHEST 8-HOUR RUNNING AVERAGES, NONOVERLAPPING.		ANNUAL AVERAGE INCLUDED FOR RELATIVE COMPARISONS; NO STANDARD APPLICABLE. VALID MEANS BASED ON FOUR VALID QUARTERS; "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON TWO OR THREE VALID QUARTERS.

*THERE IS NO METHOD COLUMN: NDIR-11 IS REFERENCE METHOD AND FLAME IONIZATION METHOD 21 IS A CANDIDATE FOR EQUIVALENT METHOD (VALUES TAGGED WITH * IN TABLE WERE DETERMINED BY FLAME IONIZATION - 21).

Figure C-1. Explanation of column headings in summary data.

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM											
ALABAMA	01 0380 005 G02 BIRMINGHAM	75	4,084		8	11	25	22	12.6	11.9	4.57
ALABAMA	01 0380 012 G01 BIRMINGHAM	75	2,122		1	10	17	17	11.9	8.8	
ALABAMA	01 1300 003 G01 FAIRFIELD	75	4,025		26	12	30	21	17.3	14.0	
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPI											
FLORIDA	10 3540 004 F01 PENSACOLA	75	1,513			2	8	6	3.9	2.8	
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS											
ALABAMA	01 1840 014 H01 HUNTSVILLE	75	7,220			6	12	11	8.7	8.6	.87
008 COOK INLET											
ALASKA	02 0040 013 F01 ANCHORAGE	75	6,852	1	47	16	55	29	21.8	20.7	3.87
009 NORTHERN ALASKA											
ALASKA	02 0160 002 G01 FAIRBANKS	75	4,811		61	19	38	38	31.6	21.9	4.57
ALASKA	02 0160 012 G01 FAIRBANKS	75	8,000		114	19	38	37	29.9	29.0	4.8
ALASKA	02 0160 013 F01 FAIRBANKS	75	7,214	2	65	17	48	47	30.6	27.3	3.0
010 SOUTH CENTRAL ALASKA											
ALASKA	02 0540 001 J01 VALDEZ-CHITINA-WHITTIER	75	792			3	4	4	3.1	2.7	
013 CLARK-MOHAVE											
ARIZONA	03 0960 002 F01 YUMA	75	3,624			3	7	6	3.5	3.5	
NEVADA	29 0320 001 G01 LAS VEGAS	75	5,882		8	12	20	20	15.6	14.9	2.67
NEVADA	29 0320 009 G01 LAS VEGAS	75	2,003		5	13	18	16	11.7	11.9	
014 FOUR CORNERS											
ARIZONA	03 0280 002 F01 FLAGSTAFF	75	1,510			14	27	26	8.7	8.0	
NEW MEXICO	32 0400 004 F01 FARMINGTON	75	845		12	19	23	23	15.5	14.7	
015 PHOENIX-TUCSON											
ARIZONA	03 0320 001 G01 GLENDALE	75	7,435		1	9	17	16	10.9	9.5	2.27
ARIZONA	03 0440 009 G01 MARICOPA CO	75	3,321			3	8	8	3.0	2.7	
ARIZONA	03 0460 002 G01 MESA	75	6,420		16	14	31	29	16.5	15.7	2.07

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
015 PHOENIX-TUCSON											
		CONTINUED									
ARIZONA	03 0600 002 G01 PHOENIX	75	3,935		25	18	32	31	23.3	22.0	2.77
ARIZONA	03 0600 002 G01 PHOENIX	75	3,112		57	21	34	34	25.7	24.0	
ARIZONA	03 0600 004 G01 PHOENIX	75	6,775		4	13	27	21	11.9	10.8	2.27
ARIZONA	03 0600 013 G01 PHOENIX	75	7,626		5	11	24	23	13.2	12.8	1.9
ARIZONA	03 0600 014 F01 PHOENIX	75	5,514		31	19	37	33	26.3	23.4	2.57
ARIZONA	03 0740 003 G01 SCOTTSDALE	75	7,752		18	13	31	28	17.3	14.5	1.9
ARIZONA	03 0740 004 G01 SCOTTSDALE	75	1,366			4	6	5	4.6	3.5	
ARIZONA	03 0860 002 G01 TUCSON	75	8,685			9	26	20	9.4	9.1	2.0
ARIZONA	03 0860 011 G01 TUCSON	75	5,563			8	25	19	8.1	7.8	1.47
ARIZONA	03 0860 014 G01 TUCSON	75	6,753		39	17	29	26	17.7	17.5	4.39
018 METROPOLITAN MEMPHIS											
TENNESSEE	47 2340 021 G01 MEMPHIS	75	6,758		2	8	21	19	12.1	11.4	2.07
TENNESSEE	47 2340 024 G01 MEMPHIS	75	8,485		4	9	26	25	16.9	10.7	2.5
024 METROPOLITAN LOS ANGELES											
CALIFORNIA	05 0230 001 I01 ANAHEIM	75	6,982		48	17	31	28	20.7	20.0	3.47
CALIFORNIA	05 0230 001 I01 ANAHEIM	75	1,929			4	8	6	4.6	4.2	
CALIFORNIA	05 0500 002 I01 AZUSA	75	8,669		19	11	18	16	13.9	12.9	4.3
CALIFORNIA	05 0900 002 I01 BURBANK	75	8,702	1	233	29	41	39	30.6	30.6	6.6
CALIFORNIA	05 1300 001 I01 CHINO	75	8,498		1	9	16	13	11.5	9.8	2.6
CALIFORNIA	05 1740 001 I01 COSTA MESA	75	2,948		74	29	35	33	26.5	25.2	
CALIFORNIA	05 2390 001 I01 EL TORO	75	2,859			5	9	8	5.6	5.6	
CALIFORNIA	05 2680 001 I01 FONTANA	75	8,001			6	12	10	7.9	7.8	2.1
CALIFORNIA	05 3620 001 I01 LA HABRA	75	4,342	1	44	19	43	34	19.7	19.4	
CALIFORNIA	05 3620 001 I01 LA HABRA	75	634			4	5	5	4.0	3.5	
CALIFORNIA	05 3900 001 I01 LENNOX	75	8,749	6	154	25	46	43	34.1	31.9	4.8
CALIFORNIA	05 4100 002 I01 LONG BEACH	75	8,546		86	16	29	29	19.7	18.1	4.8
CALIFORNIA	05 4140 001 I01 LOS ANGELES	75	8,271	1	138	20	46	36	25.2	23.4	5.4
CALIFORNIA	05 4140 002 I01 LOS ANGELES	75	8,624	1	65	18	42	36	28.3	22.9	3.3
CALIFORNIA	05 4200 001 I01 LOS ANGELES CO	75	8,696	24	91	21	60	54	99.7	45.4	4.2
CALIFORNIA	05 4260 001 I01 LYNWOOD	75	8,495	4	215	27	47	46	33.8	33.4	6.8
CALIFORNIA	05 5120 001 I01 NEWHALL	75	8,523		2	9	16	16	12.1	10.2	3.1
CALIFORNIA	05 5140 001 I01 NORCO	75	8,151		2	8	11	11	10.9	10.4	3.9
CALIFORNIA	05 5760 004 I01 PASADENA	75	8,702		118	19	36	35	27.0	24.2	4.4
CALIFORNIA	05 6040 001 I01 POMONA	75	8,748		15	11	17	17	12.9	12.2	3.8
CALIFORNIA	05 6200 001 I01 REDLANDS	75	7,281		1	10	20	18	10.1	9.1	2.47
CALIFORNIA	05 6400 003 F01 RIVERSIDE	75	8,617		31	12	27	24	19.2	13.8	4.7
CALIFORNIA	05 6535 001 I01 RUBIDOUX	75	8,155		7	9	16	14	14.5	12.9	2.9
CALIFORNIA	05 6680 001 I01 SAN BERNARDINO	75	8,322		7	10	23	20	13.4	12.4	2.6

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
029 METROPOLITAN LOS ANGELES					CONTINUED									
CALIFORNIA	05	7200	004	F01	SANTA BARBARA	75	8,199	16	12	25	24	15.7	15.7	2.7
CALIFORNIA	05	8940	003	I01	UPLAND	75	7,702	23	12	18	17	15.5	14.1	4.0
CALIFORNIA	05	8940	004	F01	UPLAND	75	8,725		9	13	13	9.9	9.5	3.7
CALIFORNIA	05	8940	004	F01	UPLAND	75	5,500		6	10	10	8.1	7.6	3.57
CALIFORNIA	05	8720	001	I01	WHITTIER	75	8,540	54	16	25	25	18.0	17.0	3.5
025 NORTH CENTRAL COAST														
CALIFORNIA	05	5840	001	I01	MONTEREY	75	8,286		4	17	13	6.0	5.6	1.5
CALIFORNIA	05	6620	001	I01	SALINAS	75	7,430		5	9	8	7.2	5.8	2.07
026 NORTH COAST														
CALIFORNIA	05	2480	003	I02	EUREKA	75	4,250		5	17	17	6.8	5.3	1.47
028 SACRAMENTO VALLEY														
CALIFORNIA	05	1260	001	F01	CHICO	75	8,421	4	9	19	19	12.5	12.4	1.8
CALIFORNIA	05	1940	001	I01	DAVIS	75	2,823	3	11	26	20	12.2	11.6	
CALIFORNIA	05	6180	002	F01	REDDING	75	4,902		5	11	10	6.3	5.9	2.09
CALIFORNIA	05	6560	003	F01	SACRAMENTO	75	8,445	3	8	23	16	12.7	10.5	1.7
CALIFORNIA	05	8900	001	F01	YUBA CITY	75	4,847		4	17	17	9.9	7.2	1.49
029 SAN DIEGO														
CALIFORNIA	05	1360	001	I01	CHULA VISTA	75	8,225		4	10	8	5.5	5.2	1.0
CALIFORNIA	05	2220	002	I01	EL CAJON	75	8,422	11	11	18	17	14.4	13.9	2.4
CALIFORNIA	05	2440	002	I01	ESCONDIDO	75	7,793	4	10	21	20	11.7	10.8	1.6
CALIFORNIA	05	3900	001	I01	IMPERIAL BEACH	75	4,151		5	10	10	5.6	5.4	.99
CALIFORNIA	05	5320	003	I01	OCEANSIDE	75	7,813		4	11	11	7.2	5.6	1.0
CALIFORNIA	05	6800	004	I01	SAN DIEGO	75	8,196	16	12	19	19	14.7	14.5	2.3
030 SAN FRANCISCO BAY AREA														
CALIFORNIA	05	0920	002	I01	BURLINGAME	75	5,348		10	23	17	9.4	9.1	4.19
CALIFORNIA	05	1600	001	I01	CONCORD	75	8,689		8	17	14	9.6	9.5	3.3
CALIFORNIA	05	2740	001	I01	FREMONT	75	8,232		6	11	11	8.6	7.5	2.1
CALIFORNIA	05	4020	002	I01	LIVERMORE	75	8,479		8	16	16	8.1	7.6	2.5
CALIFORNIA	05	5000	003	I01	NAPA	75	8,592		8	13	12	8.5	8.2	3.1
CALIFORNIA	05	5300	004	F01	OAKLAND	75	8,279	4	9	18	17	12.5	11.9	2.1
CALIFORNIA	05	5880	001	I01	PITTSBURG	75	8,602		5	13	10	7.8	6.6	1.8
CALIFORNIA	05	6240	001	I01	REDWOOD CITY	75	8,729	3	10	24	23	11.6	10.6	2.8

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES-11, FLAME IONIZATION-21

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
030 SAN FRANCISCO BAY AREA			CONTINUED									
CALIFORNIA	05 6300 003 101	RICHMOND	75	8,658			5					
CALIFORNIA	05 6860 003 101	SAN FRANCISCO	75	8,265		3	9	12	11	7.2	6.6	2.9
CALIFORNIA	05 6980 004 101	SAN JOSE	75	8,312		33	13	35	23	14.8	12.9	2.1
CALIFORNIA	05 7160 001 101	SAN RAFAEL	75	8,698		1	10	26	24	18.3	16.2	2.9
CALIFORNIA	05 7400 002 101	SANTA ROSA	75	8,614		1	9	18	17	11.5	9.6	3.3
CALIFORNIA	05 8080 001 101	SUNNYVALE	75	8,608		16	11	16	14	10.8	8.9	3.3
CALIFORNIA	05 8480 003 101	VALLEJO	75	3,779		2	11	19	19	12.7	11.2	2.6
031 SAN JOAQUIN VALLEY								17	17	11.9	11.1	3.19
CALIFORNIA	05 0520 003 F01	BAKERSFIELD	75	7,322		15	11	29	29	22.6	17.8	2.39
CALIFORNIA	05 2820 001 101	FRESNO CO	75	7,461			3	6	6	6.3	5.9	1.4
CALIFORNIA	05 2820 002 101	FRESNO CO	75	7,325			4	13	5	5.2	5.0	1.7
CALIFORNIA	05 4580 001 101	MERCED	75	2,156		1	9	17	16	11.1	9.3	
CALIFORNIA	05 4720 001 F01	MODESTO	75	8,537		3	6	26	23	13.8	11.9	1.7
CALIFORNIA	05 8040 002 F01	STOCKTON	75	8,219		6	9	18	18	13.9	13.1	1.7
CALIFORNIA	05 8520 001 F01	VISALIA	75	7,065		28	14	17	17	17.1	16.9	4.69
032 SOUTH CENTRAL COAST												
CALIFORNIA	05 7040 001 F01	SAN LUIS OBISPO	75	8,206		1	6	16	14	11.5	9.3	1.7
033 SOUTHEAST DESERT												
CALIFORNIA	05 0580 001 101	BARSTOW	75	8,437			3	8	8	4.7	4.5	.5
CALIFORNIA	05 3420 001 101	INDIO	75	7,390		1	8	18	14	11.4	9.6	1.77
CALIFORNIA	05 3740 001 101	LANCASTER	75	8,682		1	6	19	16	11.5	9.5	1.8
CALIFORNIA	05 5440 001 101	PALM SPRINGS	75	6,258			2	5	5	2.9	2.7	.99
CALIFORNIA	05 8510 001 101	VICTORVILLE	75	8,128			4	14	13	7.6	5.3	.6
036 METROPOLITAN DENVER												
COLORADO	06 0120 002 F01	ARVADA	75	7,949	1	26	15	46	30	21.2	20.2	2.8
COLORADO	06 0200 006 P05	BOULDER	75	550		6	17	25	19	13.5	13.5	
COLORADO	06 0580 002 F01	DENVER	75	7,979	9	131	22	54	53	28.7	26.0	5.6
COLORADO	06 0580 009 F01	DENVER	75	7,652	1	42	18	* 114	32	26.8	25.6	3.0
COLORADO	06 0580 010 F01	DENVER	75	6,136	8	91	22	59	49	29.0	26.5	4.99
COLORADO	06 0580 011 F01	DENVER	75	7,201	7	18	15	59	56	51.8	21.0	2.39
COLORADO	06 2210 001 F01	WELBY	75	7,830		18	13	35	31	21.9	19.1	2.1
037 PAWNEE												
COLORADO	06 0820 001 F01	FORT COLLINS	75	3,439		4	13	25	23	12.7	11.3	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
038 SAN ISABEL											
COLORADO	06 0380 004 F01 COLORADO SPRINGS	75	3,437		7	13	25	25	13.3	12.1	
041 EASTERN CONNECTICUT											
CONNECTICUT	07 0350 123 F01 GROTON	75	3,003			5	7	7	6.8	6.4	
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD											
CONNECTICUT	07 0250 123 F01 ENFIELD	75	1,922			6	10	10	8.1	7.1	
CONNECTICUT	07 0420 007 F01 HARTFORD	75	2,500		2	8	13	12	10.5	10.1	
CONNECTICUT	07 0420 009 F01 HARTFORD	75	5,239			8	15	14	9.6	9.5	
CONNECTICUT	07 0420 123 F01 HARTFORD	75	2,799			9	14	13	8.3	8.1	
CONNECTICUT	07 0680 002 F01 NEW BRITAIN	75	5,041		37	15	27	23	19.2	17.4	4.39
CONNECTICUT	07 0700 007 F01 NEW HAVEN	75	4,938		5	11	20	20	13.5	11.9	3.49
CONNECTICUT	07 1240 123 F01 WATERBURY	75	4,779		4	9	20	20	16.5	11.1	2.67
MASSACHUSETTS	22 2160 005 F01 SPRINGFIELD	75	8,414		31	13	36	28	15.1	15.0	3.6
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT											
CONNECTICUT	07 0040 004 F01 BRIDGEPORT	75	7,752		34	12	19	18	16.1	14.1	4.29
CONNECTICUT	07 0040 123 F01 BRIDGEPORT	75	4,456			5	12	12	9.4	8.5	
CONNECTICUT	07 0330 001 F01 GREENWICH	75	8,428		15	11	25	23	16.0	13.5	3.5
CONNECTICUT	07 0820 005 F01 NORWALK	75	2,127		3	11	21	16	11.4	11.0	
CONNECTICUT	07 1040 123 F01 STAMFORD	75	6,053		1	9	27	27	25.3	9.4	2.17
NEW JERSEY	31 0040 001 F01 ASBURY PARK	75	4,233		2	9	35	20	14.0	13.9	
NEW JERSEY	31 0180 003 F01 BAYONNE	75	4,235		1	7	12	12	11.0	8.5	
NEW JERSEY	31 1300 003 F01 ELIZABETH	75	4,321		107	20	34	33	23.6	20.8	
NEW JERSEY	31 1300 004 F01 ELIZABETH	75	4,309		1	7	32	19	12.6	9.7	
NEW JERSEY	31 1620 001 F01 FREEHOLD	75	4,116		31	14	22	21	14.5	14.0	
NEW JERSEY	31 1820 001 F01 HACKENSACK	75	3,039		5	11	17	16	11.7	11.2	
NEW JERSEY	31 2320 002 F01 JERSEY CITY	75	3,771	1	124	24	42	32	23.8	23.6	
NEW JERSEY	31 3300 001 F01 MORRISTOWN	75	4,242	3	202	29	57	48	29.5	27.7	
NEW JERSEY	31 3480 002 F01 NEWARK	75	3,705		19	15	33	33	17.8	16.6	
NEW JERSEY	31 4140 003 F01 PATERSON	75	4,055		16	15	26	25	19.3	15.7	
NEW JERSEY	31 4220 003 F01 PERTH AMBOY	75	4,272		35	15	22	21	15.6	14.2	
NEW JERSEY	31 5060 001 F01 SOMERVILLE	75	4,076		20	14	27	26	21.5	15.5	
NEW YORK	33 0280 002 F01 BABYLON	75	947			7	11	10	8.1	6.2	
NEW YORK	33 2900 005 F01 HEMPSTEAD	75	5,085		10	11	22	19	15.8	14.9	3.77
NEW YORK	33 4100 002 F01 MAMARONECK	75	5,018		1	8	20	17	10.1	9.9	2.77
NEW YORK	33 4640 003 H01 NEW YORK CITY	75	3,258		2	9	14	14	10.9	10.9	
NEW YORK	33 4640 004 H01 NEW YORK CITY	75	3,271		4	11	19	18	17.0	12.8	
NEW YORK	33 4640 005 H01 NEW YORK CITY	75	3,329		1	8	14	12	10.2	8.8	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
093 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT												
							CONTINUED					
NEW YORK	33 4680 006 H01	NEW YORK CITY	75	1,897			9	13	12	9.8	9.5	
NEW YORK	33 4680 007 H01	NEW YORK CITY	75	3,978			9	16	12	6.5	6.7	
NEW YORK	33 4680 010 H01	NEW YORK CITY	75	6,156		2	9	14	14	11.1	10.9	3.69
NEW YORK	33 4680 011 H01	NEW YORK CITY	75	2,011			8	13	12	7.8	7.8	
NEW YORK	33 4680 019 H01	NEW YORK CITY	75	3,167		3	10	14	14	10.6	10.5	
NEW YORK	33 4680 018 H01	NEW YORK CITY	75	3,431		6	11	17	17	12.9	10.9	
NEW YORK	33 4680 023 H01	NEW YORK CITY	75	3,273	50	405	91	87	51	41.4	38.5	
NEW YORK	33 4680 034 H01	NEW YORK CITY	75	3,695			5	9	8	6.8	5.9	2.79
NEW YORK	33 4680 050 F01	NEW YORK CITY	75	3,662			6	11	10	9.1	7.2	
NEW YORK	33 4680 058 H01	NEW YORK CITY	75	1,211		93	26	34	29	24.4	22.6	
NEW YORK	33 4680 062 H01	NEW YORK CITY	75	3,857	1	256	21	46	32	23.4	22.0	9.79
095 METROPOLITAN PHILADELPHIA												
NEW JERSEY	31 0640 001 F01	BURLINGTON	75	4,195		38	15	33	32	23.4	17.9	
NEW JERSEY	31 0720 003 F01	CAMDEN	75	4,326		14	14	27	27	23.5	20.7	
NEW JERSEY	31 0720 004 F01	CAMDEN	75	4,269	4	5	11	# 111	111#	75.7	10.8	
NEW JERSEY	31 0740 001 F01	CAMDEN CO	75	3,850			4	19	11	9.9	9.7	
NEW JERSEY	31 4160 001 F01	PAULSBORO	75	4,133		8	12	22	21	21.1	15.0	
NEW JERSEY	31 4200 001 F01	PENNS GROVE	75	3,150	5	2	10	60	58	13.7	10.9	
NEW JERSEY	31 5400 002 F01	TRENTON	75	3,781		7	8	16	15	11.2	10.2	
PENNSYLVANIA	39 1080 012 F01	BRISTOL (BOROUGH)	75	3,281			6	[a]10	9	8.1	6.9	
PENNSYLVANIA	39 1620 002 F01	CHESTER (CITY)	75	3,200	1		6	[a]61	8	7.5	6.3	
PENNSYLVANIA	39 6590 013 F01	NORRISTOWN	75	3,029			6	8	8	6.7	5.2	
PENNSYLVANIA	39 7140 002 H01	PHILADELPHIA	75	1,884		3	10	20	18	11.1	10.9	
PENNSYLVANIA	39 7140 009 H01	PHILADELPHIA	75	5,622		5	9	20	20	16.9	13.8	2.19
PENNSYLVANIA	39 7140 014 H01	PHILADELPHIA	75	5,703			5	13	12	8.3	6.8	1.29
PENNSYLVANIA	39 7140 019 H01	PHILADELPHIA	75	4,415		2	6	14	13	11.4	11.1	1.69
PENNSYLVANIA	39 7140 020 H01	PHILADELPHIA	75	3,885			5	11	10	6.3	6.2	1.09
PENNSYLVANIA	39 7140 021 H01	PHILADELPHIA	75	6,174		1	5	12	11	10.4	8.6	1.29
PENNSYLVANIA	39 7140 022 H01	PHILADELPHIA	75	6,291			4	10	10	6.1	5.9	1.19
PENNSYLVANIA	39 7140 023 H01	PHILADELPHIA	75	4,149			5	11	10	7.5	6.6	1.99
PENNSYLVANIA	39 7140 024 H01	PHILADELPHIA	75	4,055		4	9	17	17	14.5	13.8	1.69
PENNSYLVANIA	39 7140 026 H01	PHILADELPHIA	75	5,819		29	13	21	20	19.8	13.1	4.69
PENNSYLVANIA	39 7140 027 H01	PHILADELPHIA	75	3,472		17	12	23	23	18.7	15.5	
PENNSYLVANIA	39 7140 029 H01	PHILADELPHIA	75	1,158		2	9	20	20	19.8	10.5	
PENNSYLVANIA	39 7140 029 H01	PHILADELPHIA	75	1,158		2	9	20	20	19.8	10.5	
097 NATIONAL CAPITAL												
DISTRICT OF COLOM	0020 008 I02	WASHINGTON	75	1,718	1	3	13	# 232	20	91.2	11.7	
DISTRICT OF COLOM	0020 013 I01	WASHINGTON	75	749	1	8	28	40	28	15.1	13.6	

[a] Maximum 1-hour concentration is suspect because it is higher than would be expected in relation to the second maximum.

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	8-HR	OVRLP	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.		HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
047 NATIONAL CAPITAL						CONTINUED											
MARYLAND	21	0200	005	F01	BETHESDA	75	4,877			5	10		19	18	18.0	17.1	
MARYLAND	21	0480	004	F01	CHEVERLY	75	2,160			4	13		28	24	17.3	15.1	
MARYLAND	21	0740	004	G01	GAITHERSBURG	75	1,949				9		21	18	8.3	7.9	
MARYLAND	21	0940	003	F01	HYATTSVILLE	75	631			2	14		20	19	14.1	11.2	
MARYLAND	21	1480	006	F01	SILVER SPRING	75	4,992			10	13		33	33	16.4	14.3	
MARYLAND	21	1960	001	F01	SUITLAND-SILVER HILL	75	3,708			1	9		27	21	12.9	9.8	
VIRGINIA	48	0060	009	H01	ALEXANDRIA	75	6,821	3	2		8	#	114	114@	39.7	20.1	1.69
VIRGINIA	48	0200	008	F02	ARLINGTON CO	75	6,146	1	17		13	#	348	37	45.6	17.5	3.17
VIRGINIA	48	1040	005	G01	FAIRFAX	75	6,510				5		17	17	7.3	6.3	1.39
VIRGINIA	48	1060	014	G01	FAIRFAX CO	75	6,409				8		24	23	9.4	9.0	1.69
VIRGINIA	48	1850	001	G01	MC LEAN	75	4,538			1	9		17	16	11.3	6.1	.99
VIRGINIA	48	2870	004	G01	SEVEN CORNERS	75	6,406				5		12	12	7.6	7.4	1.49
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK																	
FLORIDA	10	1960	048	H01	JACKSONVILLE	75	2,155			4	12		35	34	17.3	13.0	
FLORIDA	10	1960	048	H01	JACKSONVILLE	75	429			1	10		30	28	17.0	9.6	
FLORIDA	10	4340	008	F01	TALLAHASSEE	75	4,699				1		2	2	1.0	1.0	
050 SOUTHEAST FLORIDA																	
FLORIDA	10	1760	003	G03	FORT LAUDERDALE	75	473				11		15	13	9.8	7.0	
FLORIDA	10	2270	001	G03	LAUDERDALE LAKES	75	4,841			7	10		18	17	13.4	11.2	4.79
FLORIDA	10	4760	001	G01	WEST PALM BEACH	75	4,113				4		9	9	5.8	4.7	
052 WEST CENTRAL FLORIDA																	
FLORIDA	10	3980	012	H01	ST PETERSBURG	75	5,429	1			3		46	13	8.1	4.8	.59
FLORIDA	10	4360	022	G02	TAMPA	75	4,209			2	9		31	26	10.7	10.4	
FLORIDA	10	4360	035	G02	TAMPA	75	4,418				3		12	9	5.1	4.1	
055 CHATTANOOGA																	
TENNESSEE	44	0380	029	G01	CHATTANOOGA	75	4,967			6	10		19	17	13.0	12.2	
056 METROPOLITAN ATLANTA																	
GEORGIA	11	0200	001	G01	ATLANTA	75	4,525			5	9		25	24	14.8	13.7	3.0
GEORGIA	11	0200	034	F01	ATLANTA	75	5,370			2	8		34	34	14.9	10.3	1.67
060 HAWAII																	
HAWAII	12	0120	001	F01	HONOLULU	75	933				8		12	12	6.5	5.7	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO											
WASHINGTON	53 2040 012 FD1 SPOKANE	75	5,809		4	9	18	17	13.1	12.3	1.69
WASHINGTON	53 2040 022 FD1 SPOKANE	75	1,651		31	17	24	23	16.3	16.2	
WASHINGTON	53 2040 023 FD1 SPOKANE	75	7,187		98	19	32	32	26.2	21.7	4.39
064 METROPOLITAN BOISE											
IDAHO	13 0220 007 FD1 BOISE CITY	75	2,141		39	22	35	35	22.6	20.9	
065 BURLINGTON-KEOKUK											
ILLINOIS	14 6080 029 FD1 PEORIA	75	2,422		1	10	18	18	11.4	9.6	
067 METROPOLITAN CHICAGO											
ILLINOIS	14 0780 001 GD1 CALUMET CITY	75	3,935			5	12	8	6.8	6.9	
ILLINOIS	14 1220 002 P10 CHICAGO	75	8,258		220	19	36	36	26.6	23.9	6.6
ILLINOIS	14 1220 009 HD1 CHICAGO	75	4,357	117	16	75	83	81	[a]75.9	[a]75.8	
ILLINOIS	14 1220 010 HD1 CHICAGO	75	5,381	3		5	83	83	7.7	7.2	1.87
ILLINOIS	14 1220 026 HD1 CHICAGO	75	6,798	7	62	15	88	69	49.1	19.7	4.69
ILLINOIS	14 1220 027 HD1 CHICAGO	75	2,312	3	11	16	59	44	18.9	16.5	
ILLINOIS	14 1220 033 FD1 CHICAGO	75	6,592			7	23	21	7.9	7.8	1.79
ILLINOIS	14 1220 035 HD1 CHICAGO	75	5,145		14	13	28	25	17.3	15.0	3.69
ILLINOIS	14 1240 001 GD1 CHICAGO HEIGHTS	75	5,829			2	2	2	2.7	2.6	
ILLINOIS	14 3420 001 GD1 HILLSIDE	75	4,926			5	10	10	6.3	6.1	
ILLINOIS	14 3760 005 FD1 JOLIET	75	6,289		7	10	14	14	11.9	11.0	
ILLINOIS	14 7160 005 GD1 SKOKIE	75	4,150		16	11	13	13	12.0	11.7	
INDIANA	15 1180 010 HD1 EAST CHICAGO	75	950		116	32	34	34	31.9	31.8	
068 METROPOLITAN DUBUQUE											
IOWA	16 1260 010 FD1 DUBUQUE	75	4,165		1	8	15	14	12.3	9.9	
070 METROPOLITAN ST. LOUIS											
ILLINOIS	14 2120 008 FD1 EAST ST LOUIS	75	4,781			5	15	14	7.3	6.2	
ILLINOIS	14 2120 009 FD1 EAST ST LOUIS	75	1,579			5	5	5	5.7	5.2	
ILLINOIS	14 8520 007 FD1 WOOD RIVER	75	6,347			5	23	19	9.2	7.2	
MISSOURI	26 0030 001 GD1 AFTON	75	915			9	29	28	8.7	7.1	
MISSOURI	26 0200 002 GD1 BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	5,183		9	10	19	16	12.5	11.6	
MISSOURI	26 1040 001 GD1 CLAYTON	75	4,462	11	24	22	63	57	40.7	36.5	
MISSOURI	26 4120 001 GD1 ST ANN	75	4,674		8	11	27	23	18.4	18.3	
MISSOURI	26 4280 007 HD1 ST LOUIS	75	2,313	3		9	* 114	114	9.7	8.6	

[a]The 8-hour average concentration is suspect because it is unusually high and should be examined further.

[b]The 8-hour average concentration is suspect because it is less than expected in relation to the maximum first- and second-hour concentrations.

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES REC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES REC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.		HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
070 METROPOLITAN ST. LOUIS						CONTINUED										
MISSOURI	26	4280	061	HOI	ST LOUIS	75	3,763	2	7	12	*	114	114*	22.4	18.3	3.89
MISSOURI	26	4280	062	HOI	ST LOUIS	75	3,214		2	7		16	15	13.4	11.6	
MISSOURI	26	4280	063	HOI	ST LOUIS	75	3,811			3		95	13	9.3	9.3	1.19
MISSOURI	26	4280	064	HOI	ST LOUIS	75	3,663		3	10		18	17	11.8	10.6	2.99
MISSOURI	26	4300	006	GOI	ST LOUIS CO	75	3,995		1	9		13	12	10.3	10.0	
072 PADUCAH-CAIRO																
KENTUCKY	18	3140	020	FOI	PADUCAH	75	7,351		93	15		96	25	19.8	18.9	3.99
075 WEST CENTRAL ILLINOIS																
ILLINOIS	14	7240	003	FOI	SPRINGFIELD	75	7,273			6		17	17	8.3	6.8	
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON																
INDIANA	15	1300	008	HOI	EVANSVILLE	75	1,935			9		15	14	8.8	8.7	
KENTUCKY	18	1740	008	FOI	HENDERSON	75	3,762			6		9	8	6.7	6.3	
KENTUCKY	18	3140	008	FOI	OWENSBORO	75	7,675		8	10		27	25	19.2	15.2	3.29
078 LOUISVILLE																
KENTUCKY	18	2340	011	GOI	LOUISVILLE	75	8,597		26	14		35	31	24.2	20.8	3.3
KENTUCKY	18	2340	019	GOI	LOUISVILLE	75	7,598		31	13		29	23	16.8	15.2	4.29
KENTUCKY	18	2340	029	FOS	LOUISVILLE	75	6,656		1	8		14	13	11.9	9.1	2.69
KENTUCKY	18	2340	025	GOI	LOUISVILLE	75	7,600		1	7		23	17	11.9	10.8	1.79
KENTUCKY	18	2340	026	GOI	LOUISVILLE	75	8,728	2	230	23		94	93	28.6	27.9	6.2
KENTUCKY	18	2340	029	GOI	LOUISVILLE	75	8,174		13	13		27	24	23.1	16.2	2.8
KENTUCKY	18	2340	031	FOS	LOUISVILLE	75	2,454		4	10		15	14	11.1	10.4	
KENTUCKY	18	2340	032	FOS	LOUISVILLE	75	2,953		8	12		16	15	14.5	13.5	
KENTUCKY	18	2340	032	GOS	LOUISVILLE	75	1,370		14	14		23	21	14.2	12.7	
KENTUCKY	18	3720	001	GOI	SHIVELY	75	7,050		12	11		91	19	17.0	14.0	2.09
079 METROPOLITAN CINCINNATI																
KENTUCKY	18	3020	001	FOI	NEWPORT	75	7,298			8		17	16	8.5	8.2	2.8
OHIO	36	1270	030	HOI	CINCINNATI	75	6,732			6		12	12	8.1	8.1	1.39
OHIO	36	2730	006	HOI	HAMILTON CO	75	3,243			5		8	8	6.9	6.6	
OHIO	36	9340	009	HOI	MIDDLETOWN	75	2,907			2		4	3	3.0	2.9	
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS																
INDIANA	15	3060	030	FOI	INDIANAPOLIS	75	640			7		13	10	8.1	8.8	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=71

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 8-HR OVRLP	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.		HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS	CONTINUED											
INDIANA	18 2040 031 F01 INDIANAPOLIS	75	2,484	89	53	63	*	109	104#	71.5	67.1	
INDIANA	18 2040 032 F01 INDIANAPOLIS	75	520	3	2	14		72	72	31.9	15.1	
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS												
NEBRASKA	28 1840 018 G01 OMAHA	75	8,380		4	11		26	23	17.0	13.5	3.99
NEBRASKA	28 1840 029 G01 OMAHA	75	8,417		4	11		37	25	14.9	14.7	3.3
088 NORTHEAST IOWA												
IOWA	16 0640 020 G02 CEDAR RAPIDS	75	7,260		18	12		29	23	12.9	11.9	4.19
092 SOUTH CENTRAL IOWA												
IOWA	16 1180 039 G02 DES MOINES	75	7,770		83	18		35	28	19.1	18.9	5.6
094 METROPOLITAN KANSAS CITY												
KANSAS	17 1800 001 H01 KANSAS CITY	75	8,434			8		25	18	8.6	8.6	3.0
KANSAS	17 1800 011 F01 KANSAS CITY	75	8,434			1		10	7	5.6	5.9	1.0
MISSOURI	26 3380 004 F01 NORTH KANSAS CITY	75	8,169	1		5		a 46	11	6.0	5.0	.5
095 NORTHEAST KANSAS												
KANSAS	17 1940 003 F01 LAWRENCE	75	8,197		18	11		24	25	14.6	16.6	1.9
097 NORTHWEST KANSAS												
KANSAS	17 1240 001 F01 GOODLAND	75	8,229			2		7	7	2.9	2.6	1.09
099 SOUTH CENTRAL KANSAS												
KANSAS	17 3740 002 F01 WICHITA	75	8,735		19	11		27	25	20.5	18.9	3.0
KANSAS	17 3740 003 F01 WICHITA	75	6,699		9	11		29	29	15.7	10.6	1.89
KANSAS	17 3740 010 F01 WICHITA	75	7,651		12	12		37	35	29.3	17.1	3.29
100 SOUTHWEST KANSAS												
KANSAS	17 0840 001 F01 DODGE CITY	75	1,492			9		11	8	9.0	3.3	
102 BLUEGRASS												
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	6,165		9	7		28	26	16.9	15.2	

[a]Maximum 1-hour concentration is suspect because it is higher than would be expected in relation to the second maximum hour concentration.

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON											
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	7,900			9	16	14	9.8	9.8	2.6
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS											
LOUISIANA	19 0280 003 F01 BATON ROUGE	75	530			6	9	9	6.8	5.7	
LOUISIANA	19 2020 083 F01 NEW ORLEANS	75	608			10	18	16	9.1	7.3	.39
TEXAS	45 3830 003 F01 NEDERLAND	75	6,382			1	4	3	1.7	1.5	
TEXAS	45 5480 001 F01 WEST ORANGE	75	5,200			2	7	6	5.1	3.3	
107 ANDROSCOGGIN VALLEY											
NEW HAMPSHIRE	30 0040 007 F01 BERLIN	75	5,088		6	10	14	14	12.4	11.5	2.67
109 DOWN EAST											
MAINE	20 0100 001 F01 BANGOR	75	8,227		54	15	23	22	18.6	16.8	3.5
113 CUMBERLAND-KEYSER											
MARYLAND	21 0560 006 F01 CUMBERLAND	75	2,304	2	15	20	77	74	21.0	18.0	
MARYLAND	21 0860 004 F01 HAGERSTOWN	75	2,959			8	17	16	9.1	8.5	
115 METROPOLITAN BALTIMORE											
MARYLAND	21 0120 018 F01 BALTIMORE	75	4,681		13	13	27	24	18.8	17.8	
MARYLAND	21 0120 019 F01 BALTIMORE	75	2,107	3	4	17	69	59	14.8	12.2	
117 BERKSHIRE											
MASSACHUSETTS	22 1800 004 F01 PITTSFIELD	75	8,334			6	13	11	8.3	8.2	2.1
118 CENTRAL MASSACHUSETTS											
MASSACHUSETTS	22 2640 012 F01 WORCHESTER	75	8,702	1	58	12	47	39	28.2	19.7	4.6
119 METROPOLITAN BOSTON											
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON	75	5,954		60	14	25	24	16.1	16.1	3.5
MASSACHUSETTS	22 0240 016 F01 BOSTON	75	8,290		21	13	25	25	15.8	15.4	
MASSACHUSETTS	22 0340 004 F01 CAMBRIDGE	75	8,585			8	14	14	8.4	8.5	2.4
MASSACHUSETTS	22 1220 003 F01 MEDFORD	75	8,619		7	11	21	20	15.1	13.8	3.2
MASSACHUSETTS	22 1840 002 F01 QUINCY	75	5,690			6	13	12	9.5	7.3	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
119 METROPOLITAN BOSTON	CONTINUED										
MASSACHUSETTS	22 2340 004 F01 WALTHAM	75	8,304	1	13	11	42	32	22.9	15.7	3.6
120 METROPOLITAN PROVIDENCE											
RHODE ISLAND	41 0300 007 F01 PROVIDENCE	75	7,988		3	10	21	18	13.4	11.8	3.1
RHODE ISLAND	41 0300 009 F01 PROVIDENCE	75	8,410		114	16	29	23	19.5	17.2	5.1
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE											
MASSACHUSETTS	22 1040 004 F01 LOWELL	75	8,643		3	8	19	18	14.7	12.7	3.5
NEW HAMPSHIRE	30 0420 009 F01 MANCHESTER	75	8,111		6	9	27	19	17.4	11.6	2.9?
NEW HAMPSHIRE	30 0480 005 F01 NASHUA	75	6,307		2	8	17	17	11.4	10.5	1.7?
122 CENTRAL MICHIGAN											
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	7,191			4	11	10	7.4	6.9	.9
MICHIGAN	23 4760 002 F01 SAGINAW	75	6,039		14	15	32	31	16.7	16.3	1.2?
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON											
MICHIGAN	23 0160 001 G01 ALLEN PARK	75	7,194		1	6	12	11	10.4	8.4	1.6
MICHIGAN	23 1140 019 G01 DETROIT	75	7,359		7	8	20	20	15.4	14.4	1.5
MICHIGAN	23 1180 016 G01 DETROIT	75	6,859		1	6	19	19	11.0	9.7	1.9?
MICHIGAN	23 3040 002 G01 LIVONIA	75	7,119			4	8	8	5.3	5.3	1.0?
MICHIGAN	23 4340 003 F01 PORT HURON	75	7,180			6	11	10	7.3	6.8	2.9
MICHIGAN	23 4880 002 F01 SOUTHFIELD	75	6,756			7	14	13	9.3	8.7	1.4?
124 METROPOLITAN TOLEDO											
OHIO	36 6600 006 H01 TOLEDO	75	5,169			7	11	10	8.3	8.2	1.9?
OHIO	36 6600 007 H09 TOLEDO	75	7,298			5	10	10	6.4	5.6	1.2?
OHIO	36 6600 032 H01 TOLEDO	75	1,864		4	12	27	27	15.7	14.0	
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE											
MINNESOTA	24 3120 018 G01 ROCHESTER	75	6,267		100	16	34	32	20.4	16.1	4.9?
129 DULUTH-SUPERIOR											
MINNESOTA	24 1040 016 G01 DULUTH	75	7,597		11	12	23	23	12.7	12.1	2.6?
WISCONSIN	51 3480 998 F05 SUPERIOR	75	483				1		.5	.3	
WISCONSIN	51 3480 999 F04 SUPERIOR	75	494			1	2	2	1.2	1.2	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.		HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
131 MINNEAPOLIS-ST. PAUL												
MINNESOTA	24 2260 022 H01 MINNEAPOLIS	75	8,098		3	9		23	20	13.2	10.3	2.8
MINNESOTA	24 2260 027 F01 MINNEAPOLIS	75	8,381			6		14	14	8.7	8.5	1.5
MINNESOTA	24 3300 030 H01 ST PAUL	75	8,323		2	11		24	20	10.9	10.2	2.7
MINNESOTA	24 3300 031 H01 ST PAUL	75	8,192		1	8		17	15	10.6	9.2	2.0
140 BILLINGS												
MONTANA	27 0080 052 F05 BILLINGS	75	4,469		3	10		19	18	11.7	11.6	1.99
MONTANA	27 0080 053 F01 BILLINGS	75	2,120		13	15		30	25	15.1	13.8	
MONTANA	27 0080 054 F01 BILLINGS	75	1,053			5		10	9	5.3	4.5	
143 MILES CITY												
MONTANA	27 1360 028 F02 ROSEBUD CO	75	1,536							.7	.7	
145 LINCOLN-BEATRICE-FAIRBURY												
NEBRASKA	28 1540 007 G01 LINCOLN	75	8,045		67	16		33	30	20.0	19.5	4.5
148 NORTHWEST NEVADA												
NEVADA	29 0100 003 F01 DOUGLAS CO	75	1,649		9	13		24	21	16.4	12.8	
NEVADA	29 0100 003 F05 DOUGLAS CO	75	720	1	42	26	*	108	29	29.6	27.6	
NEVADA	29 0480 005 101 RENO	75	8,681		117	17		30	29	18.7	18.5	6.4
150 NEW JERSEY												
NEW JERSEY	31 0100 002 F01 ATLANTIC CITY	75	3,784		35	15		27	25	15.5	14.5	
NEW JERSEY	31 5360 001 F01 TOMS RIVER	75	4,182		65	18		30	27	21.1	18.9	
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY												
NEW JERSEY	31 4240 002 F01 PHILLIPSBURG	75	2,533			7		14	9	7.9	6.9	
PENNSYLVANIA	39 0120 003 F01 ALLENTOWN	75	1,607		1	9		10	10	10.2	9.8	
PENNSYLVANIA	39 0740 017 F01 BETHLEHEM	75	5,242	2	8	10		52	41	21.7	19.6	1.99
PENNSYLVANIA	39 7620 009 F01 READING	75	3,799			4		7	6	5.3	4.2	
PENNSYLVANIA	39 8040 006 F01 SCRANTON	75	3,726			5		12	10	6.9	6.2	
PENNSYLVANIA	39 9430 016 F01 WILKES-BARRE	75	1,693			6		8	7	6.9	6.3	
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE												
NEW MEXICO	32 0040 002 H01 ALBUQUERQUE	75	7,450	2	22	13		46	40	26.7	24.6	7.37

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE		CONTINUED									
NEW MEXICO	32 0040 009 H01 ALBUQUERQUE	75	5,505	20	137	28	80	51	34.5	31.1	
NEW MEXICO	32 0040 015 H02 ALBUQUERQUE	75	1,596		5	13	37	32	25.3	19.4	
NEW MEXICO	32 0040 016 H01 ALBUQUERQUE	75	4,358		79	17	37	29	24.4	22.4	3.57
153 EL PASO-LAS CRUCES-ALAMOGORDO											
NEW MEXICO	32 0540 001 F01 LAS CRUCES	75	5,173			9	14	14	9.8	8.8	
NEW MEXICO	32 0580 005 F01 LAS CRUCES	75	3,769		16	19	23	23	15.5	13.9	2.27
NEW MEXICO	32 0580 006 F01 LAS CRUCES	75	1,602		1	11	14	14	10.4	9.7	
TEXAS	48 1700 027 F01 EL PASO	75	4,398			9	22	17	9.3	8.7	
TEXAS	48 1700 028 F01 EL PASO	75	5,705		1	9	17	17	10.5	9.7	
155 PECOS-PERMIAN BASIN											
NEW MEXICO	32 0960 002 F01 ROSWELL	75	2,128	1	68	20	69	39	22.1	20.3	
157 UPPER RIO GRANDE VALLEY											
NEW MEXICO	32 1040 012 F05 SANTA FE	75	5,387		46	19	39	39	20.3	17.3	4.27
158 CENTRAL NEW YORK											
NEW YORK	33 6620 005 F01 SYRACUSE	75	5,416			7	11	10	7.0	7.0	3.37
NEW YORK	33 6620 011 F01 SYRACUSE	75	5,307		1	7	23	20	11.9	8.7	2.87
NEW YORK	33 6880 004 F01 UTICA	75	4,879			6	8	8	8.7	7.3	2.97
159 CHAMPLAIN VALLEY											
VERMONT	47 0140 003 F01 BURLINGTON	75	4,999		8	10	19	13	11.9	10.7	
VERMONT	47 0400 002 F01 RUTLAND	75	3,639		1	8	17	16	10.9	8.7	
160 GENESEE-FINGER LAKES											
NEW YORK	33 5760 004 F01 ROCHESTER	75	5,032			6	19	11	7.8	6.6	1.97
161 HUDSON VALLEY											
NEW YORK	33 3500 002 F01 KINGSTON	75	5,096			4	12	9	8.4	6.1	1.97
NEW YORK	33 5480 001 F01 RENSSELAER	75	5,340			4	16	7	6.5	5.7	1.67
NEW YORK	33 6020 003 F01 SCHENECTADY	75	5,307		1	5	17	16	12.6	7.9	1.37

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST.	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
162 NIAGARA FRONTIER											
NEW YORK	33 0660 005 F01 BUFFALO	75	5,149		3	10	19	19	12.5	11.8	4.27
NEW YORK	33 0660 007 F01 BUFFALO	75	625		2	11	13	12	11.4	10.1	
NEW YORK	33 4740 006 F01 NIAGARA FALLS	75	4,861		3	8	30	30	30.3	11.8	3.37
163 SOUTHERN TIER EAST											
NEW YORK	33 0480 007 F01 BINGHAMTON	75	3,913			2	14	11	3.3	2.5	
164 SOUTHERN TIER WEST											
NEW YORK	33 1880 003 F01 ELMIRA	75	4,213			4	10	9	5.7	4.6	
167 METROPOLITAN CHARLOTTE											
NORTH CAROLINA	34 0700 081 G01 CHARLOTTE	75	5,859		58	16	31	24	18.2	16.5	4.07
SOUTH CAROLINA	42 1920 002 F01 ROCK HILL	75	530			11	15	15	7.9	7.3	
173 DAYTON											
OHIO	36 1660 021 G01 DAYTON	75	5,826	1	47	15	41	34	23.5	23.1	3.27
OHIO	36 1660 025 G01 DAYTON	75	7,215		5	7	24	23	14.6	13.6	1.49
OHIO	36 1660 026 G01 DAYTON	75	6,919	1	52	15	41	34	23.5	23.1	3.27
OHIO	36 6380 004 G01 SPRINGFIELD	75	1,125		2	13	19	17	11.9	10.8	
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND											
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	7,681			5	17	13	9.9	7.5	2.1
OHIO	36 1300 033 H01 CLEVELAND	75	2,589			8	22	18	9.5	8.8	
OHIO	36 1300 039 H05 CLEVELAND	75	7,423	1	239	24	40	38	24.7	24.7	6.27
176 METROPOLITAN COLUMBUS											
OHIO	36 1960 014 F01 COLUMBUS	75	8,144		4	9	28	24	16.5	10.9	2.7
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN											
PENNSYLVANIA	39 3060 010 F01 ERIE	75	970			9	9	9	9.0	9.0	
PENNSYLVANIA	39 6440 015 F01 NEW CASTLE	75	4,457			5	8	8	6.7	6.1	
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING											
OHIO	36 6420 012 I01 STEUBENVILLE	75	8,730	1	12	12	46	32	20.0	13.9	2.7

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
184 CENTRAL OKLAHOMA											
OKLAHOMA	37 2200 018 F02 OKLAHOMA CITY	75	3,753	1	1	10	40	18	10.2	9.8	
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA											
OKLAHOMA	37 3000 112 F01 TULSA	75	6,588		1	6	13	13	11.3	8.1	2.57
OKLAHOMA	37 3000 126 F02 TULSA	75	6,433			8	19	17	9.0	8.1	2.07
193 PORTLAND											
OREGON	38 0540 007 F01 EUGENE	75	2,450		3	11	17	16	11.1	10.6	
OREGON	38 1440 002 F01 PORTLAND	75	8,507		72	17	39	36	21.7	21.6	5.5
OREGON	38 1440 073 F01 PORTLAND	75	3,639		17	12	27	18	13.2	13.1	4.07
OREGON	38 1440 075 F01 PORTLAND	75	8,326		57	16	27	27	21.3	19.1	3.8
OREGON	38 1440 078 F01 PORTLAND	75	2,559		18	14	32	25	15.6	13.6	
OREGON	38 1580 016 F01 SALEM	75	8,174		1	9	18	18	12.3	8.9	1.8
WASHINGTON	49 2220 007 F01 VANCOUVER	75	7,180		1	5	17	16	10.2	7.5	1.97
195 CENTRAL PENNSYLVANIA											
PENNSYLVANIA	39 4460 011 F01 JOHNSTOWN	75	3,303			4	12	9	5.4	4.3	
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA											
PENNSYLVANIA	39 3880 361 F01 HARRISBURG	75	4,821			6	14	13	8.1	6.7	
PENNSYLVANIA	39 4660 007 F01 LANCASTER CITY	75	4,688			3	14	10	6.7	4.2	.97
PENNSYLVANIA	39 9560 008 F01 YORK	75	4,702			6	15	11	6.9	6.7	1.27
197 SOUTHWEST PENNSYLVANIA											
PENNSYLVANIA	39 0440 004 F01 BADEN	75	2,953			5	12	7	6.1	5.4	
PENNSYLVANIA	39 0580 014 F01 BEAVER FALLS	75	4,612			5	9	9	9.1	9.1	
PENNSYLVANIA	39 0660 001 G01 BELLEVUE	75	3,513			7	12	12	7.4	7.0	2.07
PENNSYLVANIA	39 0660 002 G01 BELLEVUE	75	641			9	12	10	8.5	8.2	
PENNSYLVANIA	39 1560 005 F01 CHARLEROI	75	3,271			4	5	4	4.4	4.3	
PENNSYLVANIA	39 7260 005 G01 PITTSBURGH	75	4,925		24	14	23	23	14.3	12.3	4.67
199 CHARLESTON											
SOUTH CAROLINA	42 0560 038 F01 CHARLESTON CO	75	923			7	14	13	6.1	4.7	
200 COLUMBIA											
SOUTH CAROLINA	42 1900 003 F01 RICHLAND CO	75	2,934		5	10	17	17	15.6	11.3	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA											
TENNESSEE	47 1740 011 G01 KNOXVILLE	75	5,665		12	11	19	18	15.7	13.1	3.77
TENNESSEE	47 1740 013 G01 KNOXVILLE	75	942		24	17	19	19	16.0	15.8	
208 MIDDLE TENNESSEE											
TENNESSEE	47 2540 010 G01 NASHVILLE	75	5,378		17	12	20	19	16.9	16.9	7.77
TENNESSEE	47 2540 021 G01 NASHVILLE	75	5,786		80	18	32	31	19.8	19.6	
212 AUSTIN-WACO											
TEXAS	45 0220 012 F01 AUSTIN	75	6,329			4	9	9	5.9	5.0	
214 CORPUS CHRISTI-VICTORIA											
TEXAS	45 1150 019 F01 CORPUS CHRISTI	75	6,321			4	14	13	4.9	4.9	.67
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH											
TEXAS	45 1310 045 F01 DALLAS	75	5,339			3	6	6	3.7	3.1	
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON											
TEXAS	45 0950 003 F01 CLUTE CITY	75	5,290			2	8	8	3.7	3.2	
TEXAS	45 2330 029 F01 HARRIS CO	75	2,522			4	8	7	5.2	4.0	
TEXAS	45 2560 034 F01 HOUSTON	75	3,091			5	13	10	5.6	5.5	
TEXAS	45 2560 036 F01 HOUSTON	75	701		4	16	18	18	16.0	14.2	
TEXAS	45 5170 002 F01 TEXAS CITY	75	4,157			2	4	3	2.2	2.2	
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO											
TEXAS	45 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	4,172			4	17	13	5.3	4.8	
220 WASACH FRONT											
UTAH	46 0060 001 F01 BOUNTIFUL	75	3,971		22	16	39	34	19.4	19.0	
UTAH	46 0520 001 F02 MAGNA	75	7,786			4	10	10	6.3	6.2	.8
UTAH	46 0680 001 F01 OGDEN	75	8,272		44	18	34	34	21.7	21.3	4.3
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	8,525		26	13	29	28	16.8	16.0	2.9
UTAH	46 0920 001 F01 SALT LAKE CITY	75	8,636		37	16	34	29	19.6	18.0	3.7
UTAH	46 1220 001 F01 UTAH CO	75	2,243			4	8	6	5.3	4.5	

CARBON MONOXIDE 42101

METHOD: NONDISPERSIVE INFRARED (NDIR) CONTINUOUS, HOURLY VALUES=11, FLAME IONIZATION=21

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXC'D'G STDS 1-HR	1-HR OVRLP 8-HR	99TH PCTL OF 1-HR VALUES, MG/CU.M.	HIGHEST 1-HR VALUES MG/CU.M. 1ST	2ND	HIGHEST 8-HR AVGS MG/CU.M. 1ST	2ND	ANNUAL ARITH. MEAN MG/CU.M.
223 HAMPTON ROADS											
VIRGINIA	48 0710 006 F01 CHESAPEAKE	75	6,115			3	10	8	4.5	3.6	.97
VIRGINIA	48 1440 009 F02 HAMPTON	75	6,451		1	6	16	16	10.6	8.8	1.09
VIRGINIA	48 2140 010 F01 NORFOLK	75	5,369			5	11	10	6.9	6.2	1.37
225 STATE CAPITAL											
VIRGINIA	48 2660 001 F01 RICHMOND	75	4,714	1	1	9	116	25	18.0	9.2	
VIRGINIA	48 2660 011 F01 RICHMOND	75	3,991			5	12	11	7.8	7.4	1.57
226 VALLEY OF VIRGINIA											
VIRGINIA	48 2800 001 G01 SALEM	75	4,608			5	10	9	7.9	6.8	1.87
229 PUGET SOUND											
WASHINGTON	49 1840 051 F01 SEATTLE	75	6,693		65	17	28	27	20.7	17.8	4.07
WASHINGTON	49 1840 059 F01 SEATTLE	75	8,050		1	8	14	14	12.7	9.8	1.8
WASHINGTON	49 1840 062 F02 SEATTLE	75	5,919		22	14	26	25	18.0	15.5	3.47
WASHINGTON	49 1840 063 F02 SEATTLE	75	1,914		7	12	20	20	12.7	11.2	
WASHINGTON	49 2140 016 F02 TACOMA	75	6,891		45	14	28	26	17.4	17.1	4.27
		75	7,879		6	10	19	18	12.8	11.2	2.4
237 LAKE MICHIGAN											
WISCONSIN	51 2940 999 F05 RHINELANDER	75	478			1	8	1	1.6	1.0	
239 SOUTHEASTERN WISCONSIN											
WISCONSIN	51 2200 040 F01 MILWAUKEE	75	5,750	3	6	9	57	57	19.3	12.3	2.67
WISCONSIN	51 2200 040 F01 MILWAUKEE	75	1,142		13	16	26	26	17.3	13.7	
WISCONSIN	51 2200 041 F01 MILWAUKEE	75	6,028			6	21	14	9.5	8.5	1.07
WISCONSIN	51 2200 042 F01 MILWAUKEE	75	6,925			5	9	9	7.1	6.8	1.37
WISCONSIN	51 2200 044 F01 MILWAUKEE	75	7,119		1	8	15	15	10.6	8.6	1.97
WISCONSIN	51 2200 045 F01 MILWAUKEE	75	6,838			8	19	18	10.0	8.9	1.97
WISCONSIN	51 2200 045 F01 MILWAUKEE	75	1,789			7	13	11	7.5	6.6	
WISCONSIN	51 2200 080 F01 MILWAUKEE	75	3,340			7	14	12	9.2	8.4	
WISCONSIN	51 2820 999 F05 PORT WASHINGTON	75	654			3	4	4	2.3	1.9	
WISCONSIN	51 2880 011 F01 RACINE	75	7,382			4	12	10	5.1	5.0	.87
WISCONSIN	51 3760 007 F01 WAUKESHA	75	7,363			9	20	18	9.3	8.8	2.37
WISCONSIN	51 3900 002 F01 WAUWATOSA	75	3,264			5	9	7	7.3	6.7	

SECTION D. OXIDANT/OZONE

This summary presents results obtained from five different methods, only one of which - chemiluminescence, No. 44201 11 - is the reference method and is specific for ozone.

Stations are listed by AQCR. Stations in interstate AQCRs are sorted according to their respective states.

The summary data are formatted (Figure D-1) so that there is a line for each reporting station, starting with the state name, the station code, the station name, and the year. The next two columns list the number of valid hourly values reported and the number of those values exceeding the 1-hour standard (160 $\mu g/m^3$). The next two columns list the first- and second-highest 1-hour values, giving a measure of the degree to which the standard has been exceeded or the margin by which it has been met. The next column, 99th percentile, gives an additional measure of the upper range of concentrations.

The final column identifies the instrumental method used at each station by code number; code numbers are elaborated in the table heading. Stations appearing in this listing have reported at least 400 hourly values.

OXIDANT AND OZONE DATA

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M.		99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
				1ST	2ND		
FOLLOWING EACH AQCR NUMBER AND NAME IS A LINE FOR EACH REPORTING STATION IN THE AQCR SHOWING ITS STATE, THE SITE CODE NUMBER, AND THE CITY OR COUNTY IN WHICH IT IS LOCATED.	ALL DATA IN THIS TABLE ARE FOR 1975.	NUMBER OF 1-HOUR VALUES REPORTED (8760 POSSIBLE).	NUMBER OF 1-HOUR VALUES EXCEEDING THE STANDARD (160 $\mu g/m^3$).	THE TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES REPORTED FROM EACH STATION; "#" SYMBOL INDICATES A SUSPECT VALUE GREATER THAN 1500 $\mu g/m^3$.		AN INDICATOR OF THE UPPER RANGE OF CONCENTRATIONS.	METHOD CODES ARE IDENTIFIED IN THE HEADING; 44201-11 IS THE FEDERAL REFERENCE METHOD.

Figure D-1. Explanation of column headings in summary data.

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VAL UES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM								
ALABAMA	01 0380 005 G02 BIRMINGHAM	75	2,635	66	192	190	180	4420111
ALABAMA	01 0380 017 G01 BIRMINGHAM	75	5,674	51	253	247	159	4420111
ALABAMA	01 1300 003 G01 FAIRFIELD	75	4,711	54	276	269	163	4420111
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPI								
ALABAMA	01 2380 008 G01 MOBILE	75	3,333	6	196	190	131	4420111
ALABAMA	01 2380 011 G01 MOBILE	75	2,207	26	255	245	161	4420111
FLORIDA	10 3540 009 F01 PENSACOLA	75	2,285	1	196	153	118	4420111
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS								
ALABAMA	01 1860 019 H01 HUNTSVILLE	75	5,868	9	196	196	137	4420111
010 SOUTH CENTRAL ALASKA								
ALASKA	02 0560 001 J01 VALDEZ-CHITINA-WHITTIER	75	1,316		71	71	69	4420111
013 CLARK-MOHAVE								
NEVADA	29 0320 001 G01 LAS VEGAS	75	1,805		128	127	93	4420111
NEVADA	29 0320 009 G01 LAS VEGAS	75	4,836	27	206	200	150	4420111
015 PHOENIX-TUCSON								
ARIZONA	03 0600 019 F01 PHOENIX	75	5,145	45	259	245	157	4410119
ARIZONA	03 0860 011 G01 TUCSON	75	6,388	66	255	255	176	4410119
018 METROPOLITAN MEMPHIS								
TENNESSEE	44 2340 021 G01 MEMPHIS	75	7,953	84	265	255	167	4420111
TENNESSEE	44 2340 029 G01 MEMPHIS	75	7,236	17	265	225	137	4420111
029 METROPOLITAN LOS ANGELES[a]								
CALIFORNIA	05 0230 001 I01 ANAHEIM	75	7,904	133	333	333	196	4410119
CALIFORNIA	05 0500 002 I01 AZUSA	75	8,275	987	627	627	431	4410119
CALIFORNIA	05 0900 002 I01 BURBANK	75	8,239	751	529	510	314	4410119
CALIFORNIA	05 1030 001 I01 CAMARILLO	75	5,704	141	294	274	196	4420111
CALIFORNIA	05 1300 001 I01 CHINO	75	8,453	991	647	647	431	4420111
CALIFORNIA	05 1740 001 I01 COSTA MESA	75	6,399	71	353	274	176	4410119
CALIFORNIA	05 2690 001 I01 FONTANA	75	8,541	1278	804	745	470	4420111

[a]All data collected prior to June 1, 1975, by agencies other than the Los Angeles Air Pollution Control District must be multiplied by a correction factor of 0.80 as recommended by the California Air Resources Board

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
024 METROPOLITAN LOS ANGELES[a]	CONTINUED							
CALIFORNIA	05 3620 001 101 LA HABRA	75	7,921	328	549	549	294	4410114
CALIFORNIA	05 3900 001 101 LENNOX	75	8,293	34	353	274	137	4410114
CALIFORNIA	05 4100 002 101 LONG BEACH	75	8,103	15	274	255	118	4410114
CALIFORNIA	05 4180 001 101 LOS ANGELES	75	8,200	616	490	490	294	4410114
CALIFORNIA	05 4180 002 101 LOS ANGELES	75	8,307	172	372	353	196	4410114
CALIFORNIA	05 4200 001 101 LOS ANGELES CO	75	8,344	1053	588	549	392	4410114
CALIFORNIA	05 4260 001 101 LYNWOOD	75	8,084	81	372	294	176	4410114
CALIFORNIA	05 5120 001 101 NEWHALL	75	8,194	934	588	588	372	4410114
CALIFORNIA	05 5160 001 101 NORCO	75	1,895	69	372	353	274	4410114
CALIFORNIA	05 5340 001 101 OJAI	75	8,318	705	510	470	255	4420111
CALIFORNIA	05 5760 004 101 PASADENA	75	8,111	982	627	608	412	4410114
CALIFORNIA	05 6030 001 101 POINT MUGU	75	8,651	82	392	372	157	4420111
CALIFORNIA	05 6040 001 101 POMONA	75	8,138	837	647	627	412	4410114
CALIFORNIA	05 6080 001 101 PORT HUENEME	75	837		137	137	137	4420111
CALIFORNIA	05 6200 001 101 REDLANDS	75	8,597	1182	627	608	392	4420111
CALIFORNIA	05 6400 003 F01 RIVERSIDE	75	6,515	758	549	529	333	4410114
CALIFORNIA	05 6400 003 F01 RIVERSIDE	75	5,498	756	549	510	353	4420111
CALIFORNIA	05 6535 001 101 RUBIDOUX	75	8,356	1092	686	647	412	4410114
CALIFORNIA	05 6680 001 101 SAN BERNARDINO	75	7,196	986	745	745	412	4410114
CALIFORNIA	05 6680 001 101 SAN BERNARDINO	75	8,341	1187	627	608	412	4420111
CALIFORNIA	05 7200 004 F01 SANTA BARBARA	75	7,743	34	372	333	137	4410114
CALIFORNIA	05 7200 005 F01 SANTA BARBARA	75	7,671	170	490	431	196	4410114
CALIFORNIA	05 7380 001 101 SANTA PAULA	75	8,122	325	353	333	216	4420111
CALIFORNIA	05 7670 001 101 SIMI VALLEY	75	2,200	89	274	274	235	4420111
CALIFORNIA	05 8240 001 101 THOUSAND OAKS	75	8,351	387	314	294	216	4420111
CALIFORNIA	05 8440 003 101 UPLAND	75	7,857	1207	804	764	568	4420111
CALIFORNIA	05 8440 004 F01 UPLAND	75	6,573	1372	804	764	549	4410114
CALIFORNIA	05 8440 004 F01 UPLAND	75	5,678	1181	823	784	549	4420111
CALIFORNIA	05 8720 001 101 WHITTIER	75	8,759	317	490	470	255	4410114
025 NORTH CENTRAL COAST[b]								
CALIFORNIA	05 4840 001 101 MONTEREY	75	8,300		157	137	98	4410114
CALIFORNIA	05 4860 001 101 MONTEREY CO	75	7,606	17	235	216	137	4410114
CALIFORNIA	05 6620 001 101 SALINAS	75	8,480		157	157	98	4410114
CALIFORNIA	05 7300 001 101 SANTA CRUZ CO	75	2,601	3	196	176	118	4410114
028 SACRAMENTO VALLEY[b]								
CALIFORNIA	05 1260 001 F01 CHICO	75	7,746	25	216	216	157	4410114
CALIFORNIA	05 1940 001 101 DAVIS	75	2,127	30	255	216	176	4420111
CALIFORNIA	05 6180 002 F01 REDDING	75	4,435	80	274	274	176	4410114

[a]All data collected prior to June 1, 1975 by agencies other than the Los Angeles Air Pollution Control District must be multiplied by a correction factor of 0.80 as recommended by the California Air Resources Board.

[b]All data collected prior to June 1, 1975, must be multiplied by a correction factor of 0.80 as recommended by the California Air Resources Board

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: HAST MODEL-44101[1], COLORIMETRIC-44101[4], COULOMETRIC-44101[5], CHEMILUMINESCENCE-44201[1], COULOMETRIC-44201[3]

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
028 SACRAMENTO VALLEY[b]	CONTINUED							
CALIFORNIA	05 6540 003 F01 SACRAMENTO	75	7,893	145	372	353	176	44101[1]
CALIFORNIA	05 6600 001 I01 SACRAMENTO CO	75	4,237	161	451	412	216	44101[4]
CALIFORNIA	05 6600 001 I01 SACRAMENTO CO	75	953	20	235	216	196	44201[1]
CALIFORNIA	05 8900 001 F01 YUBA CITY	75	4,471	70	255	235	176	44101[4]
029 SAN DIEGO[c]								
CALIFORNIA	05 2220 002 I01 EL CAJON	75	3,566	54	274	274	176	44101[4]
CALIFORNIA	05 3400 001 I01 IMPERIAL BEACH	75	2,139	40	372	372	196	44201[1]
CALIFORNIA	05 5320 003 I01 OCEANSIDE	75	2,689	88	255	235	196	44101[4]
CALIFORNIA	05 6800 004 I01 SAN DIEGO	75	3,696	57	235	235	176	44101[4]
030 SAN FRANCISCO BAY AREA[b]								
CALIFORNIA	05 0930 002 I01 BURLINGAME	75	2,347		137	137	118	44101[5]
CALIFORNIA	05 1400 001 I01 CONCORD	75	8,942	23	294	274	137	44101[5]
CALIFORNIA	05 2540 002 I01 FAIRFIELD	75	7,940	57	235	216	157	44101[5]
CALIFORNIA	05 2740 001 I01 FREMONT	75	8,321	86	392	372	176	44101[5]
CALIFORNIA	05 3140 001 I01 HAYWARD	75	7,801	126	451	392	196	44101[5]
CALIFORNIA	05 4020 002 I01 LIVERMORE	75	8,963	111	333	314	176	44101[5]
CALIFORNIA	05 4240 001 I01 LOS GATOS	75	8,637	125	314	294	196	44101[5]
CALIFORNIA	05 4960 001 I01 MOUNTAIN VIEW	75	1,989		118	118	78	44101[5]
CALIFORNIA	05 5000 003 I01 NAPA	75	8,674	90	333	314	176	44101[5]
CALIFORNIA	05 5300 004 F01 OAKLAND	75	5,311	6	235	216	98	44101[5]
CALIFORNIA	05 5800 002 I01 PETALUMA	75	8,593	2	216	176	118	44101[5]
CALIFORNIA	05 5880 001 I01 PITTSBURG	75	8,770	15	235	235	137	44101[5]
CALIFORNIA	05 5980 001 I01 PLEASANT HILL	75	8,484	66	333	314	157	44101[5]
CALIFORNIA	05 6240 001 I01 REDWOOD CITY	75	8,699	39	274	255	137	44101[5]
CALIFORNIA	05 6300 003 I01 RICHMOND	75	8,701	3	196	176	98	44101[5]
CALIFORNIA	05 6860 003 I01 SAN FRANCISCO	75	8,629		118	98	78	44101[5]
CALIFORNIA	05 6980 004 I01 SAN JOSE	75	8,632	183	372	372	196	44101[4]
CALIFORNIA	05 7000 001 I01 SAN LEANDRO	75	8,249	37	294	294	157	44101[5]
CALIFORNIA	05 7140 001 I01 SAN RAFAEL	75	8,327	2	255	196	78	44101[5]
CALIFORNIA	05 7400 002 I01 SANTA ROSA	75	8,759	4	196	176	98	44101[5]
CALIFORNIA	05 8040 001 I01 SUNNYVALE	75	8,599	49	431	274	157	44101[5]
CALIFORNIA	05 8980 003 I01 VALLEJO	75	4,153	9	196	196	137	44101[5]
031 SAN JOAQUIN VALLEY[b]								
CALIFORNIA	05 0520 003 F01 BAKERSFIELD	75	7,851	686	372	353	255	44101[4]
CALIFORNIA	05 2820 001 I01 FRESNO CO	75	7,828	669	372	372	235	44101[4]
CALIFORNIA	05 2820 002 I01 FRESNO CO	75	3,994		157	157	137	44101[4]

[b]All data collected prior to June 1, 1975, must be multiplied by a correction factor of 0.80 as recommended by the California Air Resources Board.

[c]All data collected prior to June 1, 1975, must be multiplied by a correction factor of 0.86 as recommended by the California Air Resources Board.

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-44101114, COULOMETRIC-44101115, CHEMILUMINESCENCE-44201111, COULOMETRIC-44201113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
031 SAN JOAQUIN VALLEY[b]		CONTINUED						
CALIFORNIA	05 4580 001 101 MERCED	75	3,553	8	255	216	137	44201111
CALIFORNIA	05 4720 001 101 MODESTO	75	7,885	42	274	235	157	44101119
CALIFORNIA	05 4840 002 101 STOCKTON	75	7,294	84	274	274	176	44101119
CALIFORNIA	05 8520 001 101 VISALIA	75	1,948	9	216	216	157	44101119
037 SOUTH CENTRAL COAST[b]								
CALIFORNIA	05 7040 001 101 SAN LUIS OBISPO	75	7,599	36	216	216	137	44101119
033 SOUTHEAST DESERT[b]								
CALIFORNIA	05 0540 001 101 BARSTOW	75	7,639	20	235	216	137	44201111
CALIFORNIA	05 3420 001 101 INDIO	75	8,466	885	392	372	255	44101119
CALIFORNIA	05 3740 001 101 LANCASTER	75	8,160	220	372	274	196	44101119
CALIFORNIA	05 5440 001 101 PALM SPRINGS	75	963		78	78	78	44101119
CALIFORNIA	05 8510 001 101 VICTORVILLE	75	8,109	240	314	294	196	44201111
036 METROPOLITAN DENVER								
COLORADO	06 0170 002 101 ARVADA	75	7,965	209	386	349	186	44201111
COLORADO	06 0540 002 101 DENVER	75	7,487	37	259	235	145	44201111
COLORADO	06 0540 009 101 DENVER	75	7,891	184	274	265	169	44201111
COLORADO	06 0540 010 101 DENVER	75	6,122	76	216	212	135	44201111
COLORADO	06 0540 011 101 DENVER	75	7,775	173	272	265	173	44201111
COLORADO	06 2210 001 101 WELBY	75	7,968	175	357	347	182	44201111
038 SAN ISABEL								
COLORADO	06 0340 009 101 COLORADO SPRINGS	75	5,905	6	206	196	137	44201111
041 EASTERN CONNECTICUT								
CONNECTICUT	07 0200 001 103 EASTFORD	75	3,799	148	496	437	216	44201111
CONNECTICUT	07 0360 123 101 GROTON	75	1,983	233	412	363	284	44201111
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD								
CONNECTICUT	07 0250 123 101 ENFIELD	75	8,048	136	353	343	216	44201111
CONNECTICUT	07 0900 001 101 HAMDEN	75	8,138	223	568	529	274	44201111
CONNECTICUT	07 0970 007 101 HARTFORD	75	2,965	1	# 284	197	118	44201111
CONNECTICUT	07 0970 123 101 HARTFORD	75	3,337	169	392	372	245	44201111
CONNECTICUT	07 0570 003 101 MIDDLETOWN	75	8,240	220	637	578	274	44201111

[b]All data collected prior to June 1, 1975 must be multiplied by a correction factor of 0.90 as recommended by the California Air Resources Board.

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD						CONTINUED						
CONNECTICUT	07	0680	002	F01	NEW BRITAIN	75	1,913		98	88	78	4420111
CONNECTICUT	07	0700	008	F01	NEW HAVEN	75	3,502	155	617	608	265	4420111
CONNECTICUT	07	1520	001	F01	WINDSOR	75	3,830	118	421	402	216	4420111
MASSACHUSETTS	22	0060	001	F01	AMHERST	75	8,061	153	392	321	180	4420111
MASSACHUSETTS	22	0400	004	F01	CHICOPEE	75	1,713	14	239	225	153	4420111
MASSACHUSETTS	22	0780	002	F01	GREENFIELD	75	3,213	47	278	265	173	4420111
MASSACHUSETTS	22	2160	005	F01	SPRINGFIELD	75	4,394	2	223	161	94	
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT												
CONNECTICUT	07	0060	001	F01	BRIDGEPORT	75	1,517		98	98	98	4420111
CONNECTICUT	07	0060	123	F01	BRIDGEPORT	75	4,923	209	559	510	265	4420111
CONNECTICUT	07	0175	123	F01	DANBURY	75	4,093	243	491	392	255	4420111
CONNECTICUT	07	0330	004	F01	GREENWICH	75	6,317	188	453	453	218	4420111
CONNECTICUT	07	1080	123	F01	STAMFORD	75	3,183	174	402	382	274	4420111
NEW JERSEY	31	0040	001	F01	ASBURY PARK	75	3,626	3	194	190	110	4420111
NEW JERSEY	31	0180	003	F01	BAYONNE	75	4,303	30	276	261	149	4420111
NEW JERSEY	31	3480	002	F01	NEWARK	75	1,307	1	263	69	55	4420111
NEW JERSEY	31	5060	001	F01	SOMERVILLE	75	4,076	8	320	298	119	4420111
NEW YORK	33	0280	002	F01	BABYLON	75	5,508	160	476	455	235	4420111
NEW YORK	33	2900	005	F01	HEMPSTEAD	75	5,993	87	* 6860	6860*	186	4420111
NEW YORK	33	4100	002	F01	MAMARONECK	75	4,865	96	279	259	157	4420111
NEW YORK	33	4680	050	F01	NEW YORK CITY	75	5,383	132	402	384	200	4420111
044 NORTHWESTERN CONNECTICUT												
CONNECTICUT	07	0478	001	F03	LITCHFIELD CO	75	2,717	351	363	304	255	4420111
CONNECTICUT	07	1160	123	F01	TORRINGTON	75	3,798	252	461	372	245	4420111
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA												
NEW JERSEY	31	0720	003	F01	CAMDEN	75	4,168	37	294	278	151	4420111
NEW JERSEY	31	0740	001	F01	CAMDEN CO	75	4,300	96	235	216	163	4420111
NEW JERSEY	31	5400	002	F01	TRENTON	75	1,730	1	557	131	106	4420111
PENNSYLVANIA	39	1080	012	F01	BRISTOL (BOROUGH)	75	4,321	533	641	625	341	4420111
PENNSYLVANIA	39	1620	002	F01	CHESTER (CITY)	75	3,993	153	357	349	214	4420111
PENNSYLVANIA	39	6540	013	F01	NORRISTOWN	75	4,644	327	349	335	293	4420111
PENNSYLVANIA	39	7140	002	H01	PHILADELPHIA	75	1,833		98	98	78	4420111
PENNSYLVANIA	39	7140	004	H01	PHILADELPHIA	75	5,585	93	431	377	196	4420111
PENNSYLVANIA	39	7140	019	H01	PHILADELPHIA	75	5,681	111	353	353	196	4420111
PENNSYLVANIA	39	7140	019	H01	PHILADELPHIA	75	6,099	229	412	412	235	4420111
PENNSYLVANIA	39	7140	020	H01	PHILADELPHIA	75	4,169	176	392	392	255	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA	CONTINUED							
PENNSYLVANIA	39 7140 021 H01 PHILADELPHIA	75	6,300	139	372	372	216	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 022 H01 PHILADELPHIA	75	6,366	75	451	412	176	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 023 H01 PHILADELPHIA	75	4,122	135	490	431	235	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 024 H01 PHILADELPHIA	75	6,048	188	392	392	235	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 026 H01 PHILADELPHIA	75	6,323	45	274	255	157	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 027 H01 PHILADELPHIA	75	3,365	39	294	255	176	4420111
PENNSYLVANIA	39 7140 029 H01 PHILADELPHIA	75	2,540	19	294	274	137	4420111
047 NATIONAL CAPITAL								
DISTRICT OF COLO9	0020 008 I01 WASHINGTON	75	956		147	135	100	4420111
DISTRICT OF COLO9	0020 011 I01 WASHINGTON	75	1,258	25	363	284	186	4420111
DISTRICT OF COLO9	0020 013 I01 WASHINGTON	75	1,479	1	167	147	88	4420111
MARYLAND	21 0200 005 F01 BETHESDA	75	4,289	148	412	392	235	4420111
MARYLAND	21 0480 004 F01 CHEVERLY	75	2,521	49	412	392	216	4420111
MARYLAND	21 0740 004 G01 GAITHERSBURG	75	1,421	38	333	274	196	4420111
MARYLAND	21 0980 003 F01 HYATTSVILLE	75	736	9	274	255	176	4420111
MARYLAND	21 1480 006 F01 SILVER SPRING	75	3,295	74	510	333	196	4420111
MARYLAND	21 1560 001 F01 SUITLAND-SILVER HILL	75	4,009	186	510	451	235	4420111
VIRGINIA	48 0080 009 H01 ALEXANDRIA	75	5,040	239	* 5939	451	245	4420111
VIRGINIA	48 0200 008 F02 ARLINGTON CO	75	6,112	56	343	314	157	4420111
VIRGINIA	48 1040 005 G01 FAIRFAX	75	5,357	500	427	402	260	4420111
VIRGINIA	48 1060 014 G01 FAIRFAX CO	75	6,379	264	382	363	225	4420111
VIRGINIA	48 1850 001 G01 MC LEAN	75	6,030	329	412	402	255	4420111
VIRGINIA	48 2870 004 G01 SEVEN CORNERS	75	6,425	404	416	411	265	4420111
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK								
FLORIDA	10 1960 048 H01 JACKSONVILLE	75	1,836		118	118	88	4420111
FLORIDA	10 1960 055 H01 JACKSONVILLE	75	5,026	82	353	295	167	4420111
FLORIDA	10 4340 008 F01 TALLAHASSEE	75	5,540	13	192	192	153	4420111
050 SOUTHEAST FLORIDA								
FLORIDA	10 2270 001 G03 LAUDERDALE LAKES	75	6,771	143	255	196	186	4420111
FLORIDA	10 4760 001 G01 WEST PALM BEACH	75	6,828	6	204	190	118	4420111
052 WEST CENTRAL FLORIDA								
FLORIDA	10 1800 074 G05 HILLSBOROUGH CO	75	6,149	40	245	235	157	4420111
FLORIDA	10 3980 012 H01 ST PETERSBURG	75	5,793	38	251	231	149	4420111
FLORIDA	10 3980 012 H01 ST PETERSBURG	75	1,018		175	118	98	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
052 WEST CENTRAL FLORIDA	CONTINUED							
FLORIDA	10 3980 018 H01 ST PETERSBURG	75	534	7	220	173	161	4420111
FLORIDA	10 4360 022 G02 TAMPA	75	8,925	5	431	216	118	4420111
FLORIDA	10 4360 035 G02 TAMPA	75	6,253	51	284	274	157	4420111
055 CHATTANOOGA								
TENNESSEE	44 0380 024 G01 CHATTANOOGA	75	5,874	319	939	427	235	4420111
056 METROPOLITAN ATLANTA								
GEORGIA	11 1600 002 F01 DECATUR	75	7,428	109	343	324	177	4420111
060 HAWAII								
HAWAII	12 0120 001 F01 HONOLULU	75	1,749		43	43	39	4420111
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO								
WASHINGTON	49 2040 012 F01 SPOKANE	75	7,166	2	176	174	118	4420111
067 METROPOLITAN CHICAGO								
ILLINOIS	14 0780 001 G01 CALUMET CITY	75	3,450		131	112	49	4420111
ILLINOIS	14 1220 002 P10 CHICAGO	75	8,395	12	363	294	98	4420111
ILLINOIS	14 1220 003 H01 CHICAGO	75	5,840	26	265	245	129	4420111
ILLINOIS	14 1220 007 H01 CHICAGO	75	2,644	62	288	272	188	4420111
ILLINOIS	14 1220 025 H01 CHICAGO	75	7,291	148	457	427	184	4420111
ILLINOIS	14 1220 036 H01 CHICAGO	75	3,101	1	180	133	76	4420111
ILLINOIS	14 1240 001 G01 CHICAGO HEIGHTS	75	6,693	3	171	163	76	4420111
ILLINOIS	14 3420 001 G01 HILLSIDE	75	6,407	3	184	182	71	4420111
ILLINOIS	14 7160 005 G01 SKOKIE	75	6,219	5	502	255	84	4420111
INDIANA	15 1180 010 H01 EAST CHICAGO	75	1,071	1	#990	137	49	4420111
INDIANA	15 1780 002 H01 HAMMOND	75	3,622	21	231	222	147	4420111
069 METROPOLITAN QUAD CITIES								
ILLINOIS	14 6700 002 F01 ROCK ISLAND	75	3,664	2	196	196	137	4410115
ILLINOIS	14 6700 002 F01 ROCK ISLAND	75	612		118	118	108	4420111
IOWA	16 1060 011 F01 DAVENPORT	75	8,491	15	196	196	137	4410115
IOWA	16 3280 010 F05 SCOTT CO	75	1,533	21	212	210	167	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-44101I3, COLORIMETRIC-44101I4, COULOMETRIC-44101I5, CHEMILUMINESCENCE-44201I1, COULOMETRIC-44201I3

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
070 METROPOLITAN ST. LOUIS[d]								
MISSOURI	26 0030 001 G01 AFTON	75	948	2	372	372	98	44101I4
MISSOURI	26 0200 002 G01 BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	5,860	264	490	451	255	44101I4
MISSOURI	26 0200 002 G01 BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	2,193	97	316	292	200	44201I1
MISSOURI	26 1040 001 G01 CLAYTON	75	5,498	234	* 1509	862	255	44101I4
MISSOURI	26 4120 001 G01 ST ANN	75	5,418	207	784	686	255	44101I4
MISSOURI	26 4120 001 G01 ST ANN	75	2,750	345	463	445	310	44201I1
MISSOURI	26 4280 007 H01 ST LOUIS	75	2,388	414	980	804	294	44101I4
MISSOURI	26 4280 007 H01 ST LOUIS	75	1,147	20	* 1958	1958##	1958	44201I1
MISSOURI	26 4280 061 H01 ST LOUIS	75	3,619	302	510	490	294	44101I4
MISSOURI	26 4280 061 H01 ST LOUIS	75	2,499	12	314	259	133	44201I1
MISSOURI	26 4280 062 H01 ST LOUIS	75	3,425	69	510	490	196	44101I4
MISSOURI	26 4280 063 H01 ST LOUIS	75	3,522	172	398	351	235	44201I1
MISSOURI	26 4280 064 H01 ST LOUIS	75	3,540	435	608	549	314	44101I4
MISSOURI	26 4280 064 H01 ST LOUIS	75	3,638	87	306	302	196	44201I1
MISSOURI	26 4300 006 G01 ST LOUIS CO	75	5,344	157	451	372	196	44101I4
MISSOURI	26 4300 006 G01 ST LOUIS CO	75	3,109	237	365	337	257	44201I1
072 PADUCAH-CAIRO								
KENTUCKY	18 3180 020 F01 PADUCAH	75	4,975	60	210	204	163	44101I4
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON								
INDIANA	15 1300 008 H01 EVANSVILLE	75	1,611		67	66	56	44201I1
KENTUCKY	18 1740 008 F01 HENDERSON	75	2,729	1	167	159	100	44101I4
KENTUCKY	18 1740 008 F01 HENDERSON	75	2,729	1	167	159	100	44101I4
KENTUCKY	18 3140 008 F01 OWENSBORO	75	2,191	3	253	214	108	44101I4
078 LOUISVILLE								
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	8,707	68	363	353	147	44201I1
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	8,707	68	363	353	147	44201I1
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	8,249	99	392	392	167	44201I1
KENTUCKY	18 2380 021 G01 LOUISVILLE	75	4,648	203	539	461	235	44201I1
079 METROPOLITAN CINCINNATI								
KENTUCKY	18 0800 007 F01 COVINGTON	75	3,094	40	251	231	165	44201I1
KENTUCKY	18 1220 002 F05 FLORENCE	75	3,878	121	271	265	196	44201I1
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	8,019	207	321	321	206	44201I1
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	8,019	207	321	321	206	44201I1
OHIO	36 1220 020 H01 CINCINNATI	75	8,595	191	314	288	176	44201I1

[d] All hourly values above 500 μg/m³ in this AQCR should be examined further because of possible measurement interference from chlorine contamination.

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
079 METROPOLITAN CINCINNATI					CONTINUED						
OHIO	36	1280	002	H01 CLERMONT CO	75	3,626	10	304	255	137	4420111
OHIO	36	2720	006	H01 HAMILTON CO	75	4,998	223	412	412	212	4420111
OHIO	36	3400	001	H01 LEBANON	75	715		69	65	55	4420111
OHIO	36	3400	002	H01 LEBANON	75	691		108	104	88	4420111
OHIO	36	4340	004	H01 MIDDLETOWN	75	8,415	199	308	286	192	4420111
OHIO	36	6140	002	H05 SHARONVILLE	75	3,799	103	294	284	196	4420111
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS											
INDIANA	15	2040	030	F01 INDIANAPOLIS	75	3,661	37	245	225	161	4420111
INDIANA	15	2040	031	H01 INDIANAPOLIS	75	3,366	23	265	245	157	4420111
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS											
NEBRASKA	28	1880	026	G01 OMAHA	75	7,267	81	265	225	167	4420111
NEBRASKA	28	1880	028	G01 OMAHA	75	4,728	62	206	206	167	4420111
086 METROPOLITAN SIOUX CITY											
IOWA	16	3600	001	P05 UNION CO	75	1,986	9	259	173	153	4420111
088 NORTHEAST IOWA											
IOWA	16	0640	020	G02 CEDAR RAPIDS	75	6,297	6	180	176	127	4420111
IOWA	16	0640	023	G01 CEDAR RAPIDS	75	2,123		127	122	88	4420111
092 SOUTH CENTRAL IOWA											
IOWA	16	1180	037	G02 DES MOINES	75	7,913	23	194	192	141	4420111
IOWA	16	3120	024	G02 POLK CO	75	8,490	124	196	196	167	4420111
094 METROPOLITAN KANSAS CITY											
KANSAS	17	1800	001	H01 KANSAS CITY	75	8,361	1	# 1010	160	70	4420111
KANSAS	17	1800	011	F01 KANSAS CITY	75	5,849		100	100	20	4420111
MISSOURI	26	3380	004	F01 NORTH KANSAS CITY	75	1,165		10	10	5	4420111
095 NORTHEAST KANSAS											
KANSAS	17	1960	003	F01 LAWRENCE	75	4,526	8	200	200	10	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VAL UES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
097 NORTHWEST KANSAS								
KANSAS	17 1480 001 F01 HAYS	75	449		10	5	5	4420111
099 SOUTH CENTRAL KANSAS								
KANSAS	17 3740 002 F01 WICHITA	75	7,675	1128	560	560	330	4420111
KANSAS	17 3740 010 F01 WICHITA	75	6,116	396	370	360	230	4420111
100 SOUTHWEST KANSAS								
102 BLUEGRASS								
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	6,928	22	243	231	135	4410114
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	6,928	22	243	231	135	4410114
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON								
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	6,988	76	# 739	502 #	167	4410114
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS								
LOUISIANA	19 0280 003 F01 BATON ROUGE	75	5,388	59	333	304	169	4420111
LOUISIANA	19 0320 001 P05 BEAUREGARD PAR	75	3,006	39	257	249	167	4420111
LOUISIANA	19 1600 001 F01 LAKE CHARLES	75	2,949	19	349	341	131	4420111
LOUISIANA	19 2020 005 F01 NEW ORLEANS	75	1,945	6	219	184	122	4420111
TEXAS	45 3830 003 F01 NEDERLAND	75	7,377	249	380	347	212	4420111
TEXAS	45 5480 001 F01 WEST ORANGE	75	6,951	152	370	369	190	4420111
107 ANDROSCOGGIN VALLEY								
NEW HAMPSHIRE	30 0040 007 F01 BERLIN	75	2,195		199	127	100	4420111
110 METROPOLITAN PORTLAND								
MAINE	20 0960 002 F01 PORTLAND	75	1,698	10	269	256	128	4420111
115 METROPOLITAN BALTIMORE								
MARYLAND	21 0120 018 F01 BALTIMORE	75	3,329	120	412	372	235	4420111
MARYLAND	21 0120 019 F01 BALTIMORE	75	3,976	45	392	319	176	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
117 BERKSHIRE								
MASSACHUSETTS	22 1800 004 F01 PITTSFIELD	75	7,060	68	329	323	159	4420111
118 CENTRAL MASSACHUSETTS								
MASSACHUSETTS	22 0620 003 F01 FITCHBURG	75	7,193	85	274	255	165	4420111
MASSACHUSETTS	22 2640 012 F01 WORCHESTER	75	8,641	76	308	308	157	4420111
119 METROPOLITAN BOSTON								
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON	75	6,560	9	214	186	108	4420111
MASSACHUSETTS	22 0360 004 F01 CAMBRIDGE	75	6,689	91	310	304	176	4420111
MASSACHUSETTS	22 0480 002 F01 DANVERS	75	1,636	68	314	294	216	4420111
MASSACHUSETTS	22 0660 002 F01 FRAMINGHAM	75	5,511	192	408	376	208	4420111
MASSACHUSETTS	22 1210 001 F01 MEDFIELD	75	1,653	115	333	309	216	4420111
MASSACHUSETTS	22 1220 003 F01 MEDFORD	75	8,523	83	314	312	157	4420111
MASSACHUSETTS	22 1880 002 F01 QUINCY	75	7,415	173	325	321	194	4420111
MASSACHUSETTS	22 1980 001 F01 SALEM	75	6,765	94	298	286	176	4420111
MASSACHUSETTS	22 2340 003 F01 WALTHAM	75	1,949	94	294	284	212	4420111
MASSACHUSETTS	22 2340 004 F01 WALTHAM	75	6,066	58	302	290	159	
120 METROPOLITAN PROVIDENCE								
MASSACHUSETTS	22 0570 001 F01 FAIRHAVEN	75	7,356	169	343	329	225	4420111
MASSACHUSETTS	22 0580 004 F01 FALL RIVER	75	8,589	108	310	300	167	4420111
RHODE ISLAND	41 0300 011 F01 PROVIDENCE	75	5,283	109	353	323	186	4420111
RHODE ISLAND	41 0330 002 F03 SCITUATE	75	1,988	40	216	216	206	4420111
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE								
MASSACHUSETTS	22 1090 004 F01 LOWELL	75	7,295	72	257	247	159	4420111
MASSACHUSETTS	22 2967 001 F01 WEST NEWBURY	75	652	2	173	145	114	4420111
NEW HAMPSHIRE	30 0420 009 F01 MANCHESTER	75	8,032	94	295	216	163	4420111
NEW HAMPSHIRE	30 0480 005 F01 NASHUA	75	4,826	8	198	198	110	4420111
122 CENTRAL MICHIGAN								
MICHIGAN	23 1580 011 H01 FLINT	75	5,463	139	372	372	196	4420111
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	1,005		72	71	61	4420111
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON								
MICHIGAN	23 1180 018 G01 DETROIT	75	4,356	32	531	455	149	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410119, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON	CONTINUED							
MICHIGAN	23 1180 020 G01 DETROIT	75	2,917	32	563	519	172	4420111
124 METROPOLITAN TOLEDO								
OHIO	36 6600 006 H01 TOLEDO	75	3,583	14	225	206	137	4420111
OHIO	36 6600 081 H09 TOLEDO	75	8,059	126	265	265	176	4420111
127 CENTRAL MINNESOTA								
MINNESOTA	24 3440 001 F05 SHERBURNE CO	75	1,819	217	382	343	279	4420111
MINNESOTA	24 3440 002 F05 SHERBURNE CO	75	2,110	89	302	282	202	4420111
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE								
MINNESOTA	24 3120 019 G05 ROCHESTER	75	799	142	333	333	294	4420111
129 DULUTH-SUPERIOR								
MINNESOTA	24 1040 016 G05 DULUTH	75	1,380	11	284	274	147	4420111
MINNESOTA	24 3260 004 K05 ST LOUIS CO	75	678		137	137	102	4420111
131 MINNEAPOLIS-ST. PAUL								
MINNESOTA	24 1460 006 F05 HASTINGS	75	1,706	13	192	188	153	4420111
MINNESOTA	24 2260 022 H01 MINNEAPOLIS	75	3,839		141	141	110	4420111
MINNESOTA	24 2260 027 F01 MINNEAPOLIS	75	2,909		131	127	86	4420111
MINNESOTA	24 3300 030 H01 ST PAUL	75	3,322	34	235	231	161	4420111
MINNESOTA	24 3300 031 H01 ST PAUL	75	7,750	96	216	206	147	4420111
140 BILLINGS								
MONTANA	27 0080 052 F05 BILLINGS	75	4,668	97	306	298	176	4420111
MONTANA	27 0080 053 F01 BILLINGS	75	2,768	1	176	157	71	4420111
143 MILES CITY								
MONTANA	27 1340 002 P05 ROOSEVELT CO	75	2,045		131	129	118	4420111
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	2,337	727	b # 1333	1313 #	1215 #	4420111
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	925		125	116	98	4420111
MONTANA	27 1360 029 F02 ROSEBUD CO	75	1,807		157	155	151	4420111
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	573		78	78	76	4420111

[b]Probable transcription errors.

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
148 NORTHWEST NEVADA								
NEVADA	29 0040 001 F01 CARSON CITY	75	1,168		51	47	41	4420111
NEVADA	29 0100 003 F01 DOUGLAS CO	75	2,949	6	# 866	167	137	4420111
NEVADA	29 0480 005 I01 RENO	75	6,019	1	171	153	82	4410115
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY								
PENNSYLVANIA	39 0120 003 F01 ALLENTOWN	75	5,539	555	421	400	302	4420111
PENNSYLVANIA	39 0780 017 F01 BETHLEHEM	75	5,453	630	488	482	347	4420111
PENNSYLVANIA	39 7620 009 F01 READING	75	5,820	293	337	331	231	4420111
PENNSYLVANIA	39 8040 006 F01 SCRANTON	75	5,589	192	372	347	208	4420111
PENNSYLVANIA	39 9430 016 F01 WILKES-BARRE	75	4,786	107	286	272	178	4420111
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE								
NEW MEXICO	32 0040 002 H01 ALBUQUERQUE	75	3,319		197	197	118	4420111
NEW MEXICO	32 0040 008 H02 ALBUQUERQUE	75	4,325	51	269	245	167	4420111
NEW MEXICO	32 0040 015 H02 ALBUQUERQUE	75	1,066		59	59	39	4410115
153 EL PASO-LAS CRUCES-ALAMOGORDO								
NEW MEXICO	32 0340 008 F02 DONA ANA CO	75	1,885	1	169	145	125	4420111
TEXAS	45 1700 027 F01 EL PASO	75	6,286	51	290	269	153	4420111
TEXAS	45 1700 028 F01 EL PASO	75	7,309	119	327	321	174	4420111
158 CENTRAL NEW YORK								
NEW YORK	33 6620 005 F01 SYRACUSE	75	5,372	48	223	220	159	4420111
NEW YORK	33 6620 011 F01 SYRACUSE	75	5,239	59	231	223	161	4420111
NEW YORK	33 6880 009 F01 UTICA	75	5,202	69	237	225	165	4420111
159 CHAMPLAIN VALLEY								
NEW YORK	33 2480 003 F01 GLENS FALLS	75	5,515	39	202	188	153	4420111
VERMONT	47 0140 003 F01 BURLINGTON	75	6,180	58	196	194	159	4420111
160 GENESEE-FINGER LAKES								
NEW YORK	33 5760 004 F01 ROCHESTER	75	4,166	107	# 7840	5880#	196	4420111
161 HUDSON VALLEY								
NEW YORK	33 3500 002 F01 KINGSTON	75	5,463	122	445	284	184	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VAL UES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
161 HUDSON VALLEY	CONTINUED							
NEW YORK	33 5680 001 F01 RENSSELAER	75	5,946	99	274	272	173	4420111
NEW YORK	33 6020 003 F01 SCHENECTADY	75	5,329	54	231	227	161	4420111
162 NIAGARA FRONTIER								
NEW YORK	33 0130 002 F01 AMHERST	75	5,046	296	463	404	206	4420111
NEW YORK	33 0660 005 F01 BUFFALO	75	5,528	157	* 8820	8428	209	4420111
NEW YORK	33 4740 006 F01 NIAGARA FALLS	75	4,776	194	* 1986	353	206	4420111
164 SOUTHERN TIER WEST								
NEW YORK	33 1880 003 F01 ELMIRA	75	4,199	80	282	263	180	4420111
167 METROPOLITAN CHARLOTTE								
NORTH CAROLINA	34 0700 011 G01 CHARLOTTE	75	3,090	119	354	320	216	4420111
NORTH CAROLINA	34 0700 019 G02 CHARLOTTE	75	7,243	25	252	252	135	4420111
SOUTH CAROLINA	42 1920 002 F01 ROCK HILL	75	7,946	29	220	210	135	4420111
171 WESTERN MOUNTAIN								
NORTH CAROLINA	34 0180 003 I01 ASHEVILLE	75	3,630		140	120	90	4420111
173 DAYTON								
OHIO	36 1660 019 G01 DAYTON	75	8,515	175	225	225	176	4420111
OHIO	36 1660 025 G01 DAYTON	75	7,351	1	229	137	98	4420111
OHIO	36 2985 001 G01 HUBER HEIGHTS	75	3,146		118	118	83	4420111
OHIO	36 4280 002 G01 MIAMISBURG	75	7,335	80	250	250	162	4420111
OHIO	36 5520 002 G01 PIQUA	75	3,498	16	196	196	142	4420111
OHIO	36 6380 004 G01 SPRINGFIELD	75	4,758		113	108	83	4420111
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND								
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	4,239		39	20	20	4410114
OHIO	36 1000 015 H01 CANTON	75	4,363	112	245	245	196	4420111
OHIO	36 1300 033 H01 CLEVELAND	75	1,229	3	235	196	118	4420111
OHIO	36 1300 039 H01 CLEVELAND	75	5,763	37	357	341	147	4420111
OHIO	36 4140 002 F01 MEDINA	75	4,419	312	376	372	251	4420111
OHIO	36 5320 002 G02 PAINESVILLE	75	5,080	402	789	451	274	4420111
OHIO	36 6450 001 H03 STREETSBORO	75	4,166	308	361	357	247	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-44101113, COLORIMETRIC-44101114, COULOMETRIC-44101115, CHEMILUMINESCENCE-44201111, COULOMETRIC-44201113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VAL UES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
176 METROPOLITAN COLUMBUS								
OHIO	36 1960 004 F01 COLUMBUS	75	1,936	41	227	223	188	44201111
OHIO	36 1960 015 F01 COLUMBUS	75	1,591	173	316	306	255	44201111
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN								
OHIO	36 7760 007 I01 YOUNGSTOWN	75	7,819	644	431	421	290	44201111
PENNSYLVANIA	39 1000 001 P05 BRADFORD CO	75	2,229	82	235	225	202	44201111
PENNSYLVANIA	39 3060 010 F01 ERIE	75	4,855	626	517	496	331	44201111
PENNSYLVANIA	39 6440 015 F01 NEW CASTLE	75	5,756	76	245	235	169	44201111
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING								
OHIO	36 6420 012 I01 STEUBENVILLE	75	5,168	173	392	343	216	44201111
184 CENTRAL OKLAHOMA								
OKLAHOMA	37 1950 044 F01 MOORE	75	728	2	163	163	149	44201111
OKLAHOMA	37 2200 027 F01 OKLAHOMA CITY	75	3,260	8	254	239	126	44201111
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA								
OKLAHOMA	37 3000 127 F02 TULSA	75	2,002	8	210	190	120	44201111
193 PORTLAND								
OREGON	38 0540 008 F01 EUGENE	75	8,257		139	139	105	44201111
OREGON	38 1200 001 F01 MILWAUKIE	75	8,178	45	304	294	137	44201111
OREGON	38 1460 002 F01 PORTLAND	75	8,120	4	206	174	88	44201111
OREGON	38 1580 011 F01 SALEM	75	5,293	6	245	245	108	44201111
WASHINGTON	49 2220 007 F01 VANCOUVER	75	6,874	16	294	274	118	44201111
195 CENTRAL PENNSYLVANIA								
PENNSYLVANIA	39 4460 011 F01 JOHNSTOWN	75	5,416	195	329	325	202	44201111
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA								
PENNSYLVANIA	39 3890 361 F01 HARRISBURG	75	5,432	356	333	333	253	44201111
PENNSYLVANIA	39 4660 007 F01 LANCASTER CITY	75	5,461	415	312	306	239	44201111
PENNSYLVANIA	39 9560 008 F01 YORK	75	5,904	799	386	370	284	44201111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VAL UES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
197 SOUTHWEST PENNSYLVANIA								
PENNSYLVANIA	39 0440 004 F01 BADEN	75	4,186	176	374	359	239	4420111
PENNSYLVANIA	39 0580 014 F01 BEAVER FALLS	75	3,830	23	204	202	149	4420111
PENNSYLVANIA	39 1560 005 F01 CHARLEROI	75	4,298	619	445	416	294	4420111
200 COLUMBIA								
SOUTH CAROLINA	42 1900 003 F01 RICHLAND CO	75	8,583	70	245	245	160	4420111
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA								
TENNESSEE	44 1700 001 F01 KINGSPORT	75	8,194	73	653	323	157	4420111
TENNESSEE	44 1740 011 G01 KNOXVILLE	75	2,745	57	257	255	184	4420111
TENNESSEE	44 3300 001 F01 SULLIVAN CO	75	727		45	45	39	4420111
208 MIDDLE TENNESSEE								
TENNESSEE	44 0580 002 F01 COLUMBIA	75	6,289	133	265	249	176	4420111
TENNESSEE	44 2300 012 F02 MAURY CO	75	874	4	176	167	147	4420111
TENNESSEE	44 2540 011 G01 NASHVILLE	75	7,687	156	412	392	196	4420111
TENNESSEE	44 2540 012 G01 NASHVILLE	75	2,219	13	# 1372	235	157	4420111
TENNESSEE	44 3320 007 F01 SUMNER CO	75	8,126	269	329	292	192	4420111
217 AUSTIN-WACO								
TEXAS	45 0220 012 F01 AUSTIN	75	7,202	26	218	206	145	4420111
219 CORPUS CHRISTI-VICTORIA								
TEXAS	45 1150 019 F01 CORPUS CHRISTI	75	6,093	59	243	241	157	4420111
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH								
TEXAS	45 1310 044 A05 DALLAS	75	7,046	63	319	274	157	4420111
TEXAS	45 1310 045 F01 DALLAS	75	7,621	230	337	323	200	4420111
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON								
TEXAS	45 0950 003 F01 CLUTE CITY	75	6,698	177	319	304	188	4420111
TEXAS	45 2330 029 F01 HARRIS CO	75	5,943	247	629	588	243	4420111
TEXAS	45 2540 034 F01 HOUSTON	75	5,869	198	565	437	239	4420111
TEXAS	45 2540 036 P01 HOUSTON	75	701		5	5	5	4420111
TEXAS	45 5170 002 F01 TEXAS CITY	75	6,238	273	435	378	212	4420111

OXIDANT 44101 AND OZONE 44201

METHODS: MAST MODEL-4410113, COLORIMETRIC-4410114, COULOMETRIC-4410115, CHEMILUMINESCENCE-4420111, COULOMETRIC-4420113

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	NO. OF VALUES EXCEEDING 1-HR STD	HIGHEST 1-HR VALUES UG/CU.M. 1ST	2ND	99TH PERCENTILE VALUE UG/CU.M.	METHOD
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO								
TEXAS	45 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	8,796	60	306	296	169	4420111
220 WASACH FRONT								
UTAH	46 0060 001 F01 BOUNTIFUL	75	7,933	141	314	296	176	4420111
UTAH	46 0520 001 F02 MAGNA	75	7,009	11	274	274	137	4410115
UTAH	46 0680 001 F01 OGDEN	75	7,305	72	235	216	157	4410115
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	6,739	11	216	196	137	4410115
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	7,060		125	108	90	4420111
UTAH	46 0920 001 F01 SALT LAKE CITY	75	8,480	71	294	288	153	4420111
UTAH	46 1220 001 F01 UTAH CO	75	6,319	7	233	180	127	4420111
223 HAMPTON ROADS								
VIRGINIA	48 1440 004 F02 HAMPTON	75	2,878	108	284	251	188	4420111
VIRGINIA	48 2140 013 F01 NORFOLK	75	2,857		151	147	124	4420111
225 STATE CAPITAL								
VIRGINIA	48 1500 010 F01 HENRICO CO	75	5,523	383	363	353	235	4420111
VIRGINIA	48 2660 012 F01 RICHMOND	75	5,735	280	343	343	216	4420111
229 PUGET SOUND								
WASHINGTON	49 0960 001 101 KENT	75	7,916	5	255	235	98	4420111
WASHINGTON	49 1560 002 F01 PIERCE CO	75	7,968	10	176	176	118	4420111
WASHINGTON	49 1840 059 F01 SEATTLE	75	7,152		118	118	59	4420111
WASHINGTON	49 2140 001 F01 TACOMA	75	7,006	19	255	235	118	4420111
239 SOUTHEASTERN WISCONSIN								
WISCONSIN	51 2200 040 F01 MILWAUKEE	75	7,750	325	392	392	217	4420111
WISCONSIN	51 2200 041 F01 MILWAUKEE	75	5,771	205	357	332	249	4420111
WISCONSIN	51 2200 042 F01 MILWAUKEE	75	7,989	159	382	366	184	4420111
WISCONSIN	51 2200 044 F01 MILWAUKEE	75	7,009	146	392	386	194	4420111
WISCONSIN	51 2200 045 F01 MILWAUKEE	75	5,079	72	392	378	176	4420111
WISCONSIN	51 2200 080 F01 MILWAUKEE	75	3,468	37	* 1958	320	161	4420111
WISCONSIN	51 2880 011 F01 RACINE	75	8,478	301	444	425	227	4420111
WISCONSIN	51 3760 007 F01 WAUKESHA	75	7,019	176	392	372	178	4420111
WISCONSIN	51 3900 002 F01 WAUWATOSA	75	2,734	56	367	345	209	4420111

SECTION E. NITROGEN DIOXIDE

Data from the continuous chemiluminescence monitors (the reference method) and from other continuous monitors and 24-hour bubbler monitors that are candidates as equivalent methods are summarized in the format illustrated in Figure E-1. The right-hand column identifies the method used at each station.

The NO_2 monitoring stations are listed by AQCR in the summary data. The summary data are formatted (Figure E-1) so that there is a line for each station reporting at least three bubbler values or 400 hourly values. Each line contains the state name, station code, station name, and the year. The next column records the number of valid values reported. For 24-hour methods, the reported values will be small - usually less than 60. For continuous methods, the number of 1-hour values will be 400 or more.

The next column lists the highest 24-hour value when the reporting monitor is a bubbler; the following two columns list the two highest 1-hour values when the reporting monitor is a continuous instrument.

The next two columns show the ratio of the annual mean to the annual mean standard (100 $\mu g/m^3$) and the annual arithmetic mean itself if four valid quarters of data have been reported. If only two or three valid quarters have been reported, a tentative annual mean is shown, followed by a question mark. A tentative mean is not used in appraising standards, so no ratio is given.

NITROGEN DIOXIDE DATA

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M.		ANNUAL		METHOD
			24-HR	1-HR 1ST 2ND	RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	
FOLLOWING EACH AQCR NUMBER AND NAME IS A LINE FOR EACH REPORTING STATION IN THE AQCR SHOWING ITS STATE, THE SITE CODE NUMBER, AND THE CITY OR COUNTY IN WHICH IT IS LOCATED.	ALL DATA IN THIS TABLE ARE FOR 1975.	NUMBER OF 24-HOUR BUBBLER SAMPLES (365 POSSIBLE), OR NUMBER OF HOURLY VALUES FROM CONTINUOUS MONITORS (8760 POSSIBLE).	MAXIMUM 24-HOUR CONCENTRATION (BUBBLERS ONLY).	TWO HIGHEST 1-HOUR VALUES (CONTINUOUS INSTRUMENTS ONLY).	RATIO TO ANNUAL STANDARD (100 $\mu g/m^3$) IS SHOWN ONLY IF ANNUAL MEAN IS VALID (FOUR QUARTERS).	VALID ANNUAL MEANS ARE CALCULATED FROM FOUR VALID QUARTERS, "?" INDICATES A TENTATIVE MEAN BASED ON TWO OR THREE VALID QUARTERS; BLANK INDICATES FEWER THAN TWO QUARTERS OF DATA.	METHOD CODES ARE IDENTIFIED IN THE HEADING; 84 AND GREATER ARE 24-HOUR BUBBLERS; OTHERS ARE CONTINUOUS MONITORS.

Figure E-1. Explanation of column headings in summary data.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
002 COLUMBUS-PHENIX CITY									
ALABAMA	01 2960 001 P01 MONTGOMERY	75	30	76			.38	38	94
GEORGIA	11 1280 001 P01 COLUMBUS	75	28	184			.39	39	94
GEORGIA	11 1280 003 F01 COLUMBUS	75	43	68			.30	30	84
004 METROPOLITAN BIRMINGHAM									
ALABAMA	01 0340 001 G01 BESSEMER	75	183	186			.29	29	94
ALABAMA	01 0380 003 G01 BIRMINGHAM	75	3	20					94
ALABAMA	01 0380 003 P01 BIRMINGHAM	75	25	141				49?	94
ALABAMA	01 0380 005 G02 BIRMINGHAM	75	186	116			.50	50	94
ALABAMA	01 0380 012 G01 BIRMINGHAM	75	181	137			.53	53	94
ALABAMA	01 1300 003 G01 FAIRFIELD	75	189	90			.36	36	94
ALABAMA	01 2140 003 G01 LEEDS	75	123	54			.24	24	94
ALABAMA	01 3200 001 G01 TARRANT CITY	75	125	103				38?	94
005 MOBILE-PENSACOLA-PANAMA CITY-SOUTHERN MISSISSIPPI									
ALABAMA	01 2380 001 P01 MOBILE	75	29	110			.48	48	94
FLORIDA	10 1585 001 F03 GULF BREEZE	75	23	81					84
FLORIDA	10 3480 003 F01 PANAMA CITY	75	13	66					84
FLORIDA	10 3540 002 F01 PENSACOLA	75	29	181					84
FLORIDA	10 3540 003 F03 PENSACOLA	75	30	153				27?	84
FLORIDA	10 4060 011 F03 SANTA ROSA CO	75	36	76				14?	84
MISSISSIPPI	25 1260 002 P01 JACKSON	75	29	71			.41	41	94
MISSISSIPPI	25 2740 003 F01 VICKSBURG	75	42	34				16?	84
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS									
ALABAMA	01 0160 001 G01 ATHENS	75	13	26					84
ALABAMA	01 0160 001 G01 ATHENS	75	28	67				24?	94
ALABAMA	01 0160 003 G01 ATHENS	75	13	22					84
ALABAMA	01 0160 003 G01 ATHENS	75	28	101				32?	94
ALABAMA	01 1040 001 G01 DECATUR	75	13	20					84
ALABAMA	01 1040 001 G01 DECATUR	75	29	75				34?	94
ALABAMA	01 1040 002 G01 DECATUR	75	9	24					84
ALABAMA	01 1040 005 G01 DECATUR	75	13	28					84
ALABAMA	01 1740 001 G01 HARTSELLE	75	13	24					84
ALABAMA	01 1860 005 H01 HUNTSVILLE	75	16	79					84
ALABAMA	01 1860 013 H01 HUNTSVILLE	75	15	129					84
ALABAMA	01 1860 014 H01 HUNTSVILLE	75	16	94					84
TENNESSEE	44 0680 001 P03 CUMBERLAND CO	75	28	18			.08	8	94
TENNESSEE	44 2220 001 F01 MARION CO	75	37	60				27?	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
007 TENNESSEE RIVER VALLEY-CUMBERLAND MOUNTAINS	CONTINUED								
TENNESSEE	44 2540 004 G01 NASHVILLE	75	5	125					84
TENNESSEE	44 2540 004 G01 NASHVILLE	75	50	98			.27	27	94
TENNESSEE	44 3440 002 F01 TULLAHOMA	75	59	35			.17	17	94
009 NORTHERN ALASKA									
ALASKA	02 0160 001 P01 FAIRBANKS	75	34	120			.51	51	84
010 SOUTH CENTRAL ALASKA									
ALASKA	02 0560 001 J01 VALDEZ-CHITINA-WHITTIER	75	1,281		#187R	#187R			14
012 ARIZONA-NEW MEXICO-SOUTHERN BORDER									
ARIZONA	03 0180 006 F02 COCHISE CO	75	29	93				247	84
013 CLARK-MOHAVE									
ARIZONA	03 0500 006 F02 MOHAVE CO	75	45	47				147	84
ARIZONA	03 0500 014 F02 MOHAVE CO	75	15	2					84
NEVADA	29 0320 001 G01 LAS VEGAS	75	5,346		462	428			14
014 FOUR CORNERS									
ARIZONA	03 0200 004 F02 COCONINO CO	75	43	28					
ARIZONA	03 0370 001 F03 GRAND CANYON NAT PARK	75	27	45				107	84
NEW MEXICO	32 0400 003 F01 FARMINGTON	75	2,923		#3R16	846		187	84
									14
015 PHOENIX-TUCSON									
ARIZONA	03 0440 009 G01 MARICOPA CO	75	2,789		150	101			
ARIZONA	03 0600 002 A05 PHOENIX	75	3,954		376	376			14
ARIZONA	03 0600 002 F01 PHOENIX	75	38	232					14
ARIZONA	03 0600 002 G01 PHOENIX	75	6,399		376	376		857	84
ARIZONA	03 0600 014 F01 PHOENIX	75	5,753		660	437		627	14
ARIZONA	03 0620 015 F02 PIMA CO	75	15	2				787	11
ARIZONA	03 0640 001 F02 PINAL CO	75	34	103					84
ARIZONA	03 0740 003 G01 SCOTTSDALE	75	688		263	225		247	84
ARIZONA	03 0860 001 F01 TUCSON	75	40	81					14
ARIZONA	03 0860 002 G01 TUCSON	75	4,491		470	451		477	84
ARIZONA	03 0860 011 G01 TUCSON	75	5,544		206	206		607	14
								497	11

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
016 CENTRAL ARKANSAS									
ARKANSAS	04 1280 003 F05 JEFFERSON CO	75	45	92				107	89
ARKANSAS	04 1280 003 F05 JEFFERSON CO	75	16	30					94
ARKANSAS	04 1440 001 P01 LITTLE ROCK	75	22	89				487	89
ARKANSAS	04 1440 003 F01 LITTLE ROCK	75	43	143				327	89
ARKANSAS	04 1440 003 F01 LITTLE ROCK	75	15	61					94
017 METROPOLITAN FORT SMITH									
ARKANSAS	04 0920 008 F01 FORT SMITH	75	42	87				297	89
ARKANSAS	04 0920 008 F01 FORT SMITH	75	15	68					94
018 METROPOLITAN MEMPHIS									
ARKANSAS	04 0770 001 F01 EARLE	75	42	70				237	89
ARKANSAS	04 0770 001 F01 EARLE	75	14	33					94
ARKANSAS	04 2740 001 F01 WEST MEMPHIS	75	43	68				367	89
ARKANSAS	04 2740 001 F01 WEST MEMPHIS	75	14	62					94
ARKANSAS	04 2740 002 F01 WEST MEMPHIS	75	45	83				387	89
ARKANSAS	04 2740 002 F01 WEST MEMPHIS	75	15	65					94
MISSISSIPPI	25 0680 002 F01 DE SOTO CO	75	40	90				207	89
TENNESSEE	44 2340 001 P01 MEMPHIS	75	29	122			.67	67	94
TENNESSEE	44 2340 013 G01 MEMPHIS	75	52	158			.76	76	94
TENNESSEE	44 2340 016 G01 MEMPHIS	75	5	80					89
TENNESSEE	44 2340 016 G01 MEMPHIS	75	50	184			.68	68	94
TENNESSEE	44 2340 018 G01 MEMPHIS	75	5	72					89
TENNESSEE	44 2340 018 G01 MEMPHIS	75	43	142			.79	79	94
TENNESSEE	44 2340 021 G01 MEMPHIS	75	57	153			.64	64	94
TENNESSEE	44 2340 022 G01 MEMPHIS	75	56	136			.60	60	94
TENNESSEE	44 2340 023 G01 MEMPHIS	75	3	70					89
TENNESSEE	44 2340 023 G01 MEMPHIS	75	47	167			.71	71	94
TENNESSEE	44 2340 024 G01 MEMPHIS	75	57	149			.85	85	94
TENNESSEE	44 3080 002 G01 SHELBY CO	75	55	140			.47	47	94
019 MONROE-EL DORADO									
ARKANSAS	04 0780 002 F01 EL DORADO	75	41	51				289	89
ARKANSAS	04 0780 002 F01 EL DORADO	75	14	61					94
ARKANSAS	04 0780 002 P01 EL DORADO	75	25	45			.29	29	89
LOUISIANA	19 1900 001 F01 MONROE	75	18	23					89
020 NORTHEAST ARKANSAS									
ARKANSAS	04 0200 001 F01 BLYTHEVILLE	75	38	100				377	89

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
020 NORTHEAST ARKANSAS		CONTINUED							
ARKANSAS	04 0200 001 F01 BLYTHEVILLE	75	15	66					99
021 NORTHWEST ARKANSAS									
ARKANSAS	04 1060 001 F01 HARRISON	75	43	48					84
ARKANSAS	04 1060 001 F01 HARRISON	75	12	41				207	84
									99
022 SHREVEPORT-TEXARKANA-TYLER									
ARKANSAS	04 2560 002 F01 TEXARKANA	75	44	86					84
ARKANSAS	04 2560 002 F01 TEXARKANA	75	13	55				357	84
LOUISIANA	19 2740 001 F01 SHREVEPORT	75	23	66					99
LOUISIANA	19 2740 001 P01 SHREVEPORT	75	16	57					84
TEXAS	45 3770 001 F01 MOUNT PLEASANT	75	23	165				397	84
TEXAS	45 5160 001 F01 TEXARKANA	75	19	76				277	84
TEXAS	45 5240 002 F01 TYLER	75	21	183				317	84
								417	84
024 METROPOLITAN LOS ANGELES									
CALIFORNIA	05 0230 001 F01 ANAHEIM	75	21	177					84
CALIFORNIA	05 0230 001 I01 ANAHEIM	75	7,563		940	921	1.01	867	99
CALIFORNIA	05 0230 001 P01 ANAHEIM	75	7	212				101	11
CALIFORNIA	05 0500 002 L01 AZUSA	75	8,047						84
CALIFORNIA	05 0900 002 I01 BURBANK	75	8,196		695	658	1.12	112	11
CALIFORNIA	05 1300 001 I01 CHINO	75	2,088		902	902	1.39	139	11
CALIFORNIA	05 1300 001 I01 CHINO	75	6,564		1259	883			11
CALIFORNIA	05 1740 001 I01 COSTA MESA	75	7,123		169	150		337	14
CALIFORNIA	05 2390 001 I01 EL TORO	75	2,794		658	620	.58	58	11
CALIFORNIA	05 2680 001 I01 FONTANA	75	7,568		770	714			14
CALIFORNIA	05 2940 001 F01 GLENDALE	75	19	241	488	488	.78	78	14
CALIFORNIA	05 2940 001 P01 GLENDALE	75	8	90				1337	99
CALIFORNIA	05 3620 001 I01 LA HARRA	75	7,752						84
CALIFORNIA	05 3900 001 I01 LENNOX	75	8,202		869	770	1.21	121	11
CALIFORNIA	05 4100 001 F01 LONG BEACH	75	17	280	752	733	1.04	104	11
CALIFORNIA	05 4100 001 P01 LONG BEACH	75	8	264				1307	99
CALIFORNIA	05 4100 002 I01 LONG BEACH	75	7,839						84
CALIFORNIA	05 4180 001 F01 LOS ANGELES	75	18	290	846	808	1.16	116	11
CALIFORNIA	05 4180 001 I01 LOS ANGELES	75	8,012					1407	99
CALIFORNIA	05 4180 001 P01 LOS ANGELES	75	7	207	1052	1034	1.25	125	11
CALIFORNIA	05 4180 002 I01 LOS ANGELES	75	8,067						84
CALIFORNIA	05 4200 001 I01 LOS ANGELES CO	75	8,378		1128	1090	1.28	128	11
CALIFORNIA	05 4260 001 I01 LYNWOOD	75	8,073		620	620	1.20	120	11
					601	582	.97	97	11

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
024 METROPOLITAN LOS ANGELES						CONTINUED							
CALIFORNIA	05	5120	001	I01	NEWHALL	75	8,251		432	376	.60	60	11
CALIFORNIA	05	5160	001	I01	NORCO	75	1,888		338	300			11
CALIFORNIA	05	5760	002	F01	PASADENA	75	21	213				1317	99
CALIFORNIA	05	5760	002	P01	PASADENA	75	7	155					84
CALIFORNIA	05	5760	004	I01	PASADENA	75	8,211		921	883	1.53	153	11
CALIFORNIA	05	6030	001	I01	POINT MUGU	75	6,807		150	131	.15	15	14
CALIFORNIA	05	6040	001	I01	POMONA	75	8,284		770	676	1.35	135	11
CALIFORNIA	05	6200	001	I01	REDLANDS	75	2,090		545	507			11
CALIFORNIA	05	6200	001	I01	REDLANDS	75	3,757		357	319		747	14
CALIFORNIA	05	6400	003	F01	RIVERSIDE	75	7,733		569	526	1.04	104	11
CALIFORNIA	05	6400	003	F01	RIVERSIDE	75	3,770		658	620			14
CALIFORNIA	05	6535	001	I01	RUBIDOUX	75	8,191		394	394	.58	58	11
CALIFORNIA	05	6680	001	F01	SAN BERNARDINO	75	21	175				917	99
CALIFORNIA	05	6680	001	I01	SAN BERNARDINO	75	8,022		470	432	.76	76	11
CALIFORNIA	05	6680	001	P01	SAN BERNARDINO	75	7	99					84
CALIFORNIA	05	7180	001	F01	SANTA ANA	75	19	323				1047	99
CALIFORNIA	05	7180	001	P01	SANTA ANA	75	7	242					84
CALIFORNIA	05	7200	004	F01	SANTA BARBARA	75	7,751		394	357	.59	59	11
CALIFORNIA	05	7200	004	F01	SANTA BARBARA	75	6,951		300	300	.60	60	14
CALIFORNIA	05	8260	001	F01	TORRANCE	75	21	276				937	99
CALIFORNIA	05	8260	001	P01	TORRANCE	75	8	217					84
CALIFORNIA	05	8440	003	I01	UPLAND	75	1,516		639	526			11
CALIFORNIA	05	8440	003	I01	UPLAND	75	6,013		169	150		247	14
CALIFORNIA	05	8440	004	F01	UPLAND	75	7,797		488	451	.91	91	11
CALIFORNIA	05	8440	004	F01	UPLAND	75	5,338		569	545		1187	14
CALIFORNIA	05	8720	001	I01	WHITTIER	75	8,313		1165	902	1.34	134	11
025 NORTH CENTRAL COAST													
CALIFORNIA	05	4840	001	I01	MONTEREY	75	8,489		244	244	.27	27	11
CALIFORNIA	05	6620	001	I01	SALINAS	75	8,479		188	169	.35	35	11
CALIFORNIA	05	7300	001	I01	SANTA CRUZ CO	75	2,002		131	131			11
028 SACRAMENTO VALLEY													
CALIFORNIA	05	1260	001	F01	CHICO	75	7,789		206	188	.35	35	11
CALIFORNIA	05	6180	002	F01	REDDING	75	4,371		169	150		307	11
CALIFORNIA	05	6580	001	F01	SACRAMENTO	75	20	98				587	99
CALIFORNIA	05	6580	001	P01	SACRAMENTO	75	7	105					84
CALIFORNIA	05	6580	003	F01	SACRAMENTO	75	7,736		376	376	.47	47	11
CALIFORNIA	05	8900	001	F01	YUBA CITY	75	4,479		150	150		287	11

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
029 SAN DIEGO									
CALIFORNIA	05 1360 001 101 CHULA VISTA	75	8,725		451	413	.64	64	14
CALIFORNIA	05 2220 002 101 EL CAJON	75	5,959		601	451			11
CALIFORNIA	05 2220 002 101 EL CAJON	75	403		319	282			14
CALIFORNIA	05 2460 002 101 ESCONDIDO	75	7,974		676	601	.72	72	14
CALIFORNIA	05 3400 001 101 IMPERIAL BEACH	75	3,806		225	225		377	14
CALIFORNIA	05 5320 003 101 OCEANSIDE	75	4,050		282	263		317	11
CALIFORNIA	05 5320 003 101 OCEANSIDE	75	3,273		582	526			14
CALIFORNIA	05 6800 004 F01 SAN DIEGO	75	22	163					14
CALIFORNIA	05 6800 004 101 SAN DIEGO	75	5,162		507	413		787	94
CALIFORNIA	05 6800 004 101 SAN DIEGO	75	2,839		864	695		507	11
CALIFORNIA	05 6800 004 P01 SAN DIEGO	75	8	111					14
									84
030 SAN FRANCISCO BAY AREA									
CALIFORNIA	05 0740 001 F01 BERKELEY	75	20	110					94
CALIFORNIA	05 0740 001 P01 BERKELEY	75	7	109				567	84
CALIFORNIA	05 0920 002 101 BURLINGAME	75	6,354		244	206			11
CALIFORNIA	05 1600 001 101 CONCORD	75	7,480		300	300		307	11
CALIFORNIA	05 2780 001 101 FREMONT	75	8,098		470	413	.53	53	11
CALIFORNIA	05 4020 002 101 LIVERMORE	75	8,165		319	282	.70	70	11
CALIFORNIA	05 5000 003 101 NAPA	75	8,171		188	169	.56	56	11
CALIFORNIA	05 5300 001 F01 OAKLAND	75	21	122			.48	48	11
CALIFORNIA	05 5300 001 P01 OAKLAND	75	8	69				447	94
CALIFORNIA	05 5300 004 F01 OAKLAND	75	5,199		357	319			84
CALIFORNIA	05 5300 004 F01 OAKLAND	75	5,213		376	357		497	11
CALIFORNIA	05 5880 001 101 PITTSBURG	75	7,790		188	188			14
CALIFORNIA	05 6240 001 101 REDWOOD CITY	75	8,167		451	432	.92	92	11
CALIFORNIA	05 6300 003 101 RICHMOND	75	7,983		376	319	.71	71	11
CALIFORNIA	05 6860 001 F01 SAN FRANCISCO	75	22	119			.57	57	11
CALIFORNIA	05 6860 001 P01 SAN FRANCISCO	75	7	100				607	94
CALIFORNIA	05 6860 003 101 SAN FRANCISCO	75	7,546		432	338	.62	62	84
CALIFORNIA	05 6980 004 A05 SAN JOSE	75	6,535		940	488			11
CALIFORNIA	05 6980 004 F01 SAN JOSE	75	20	152				617	14
CALIFORNIA	05 6980 004 101 SAN JOSE	75	7,854		451	432		687	94
CALIFORNIA	05 6980 004 101 SAN JOSE	75	427		319	300	.74	74	11
CALIFORNIA	05 7160 001 101 SAN RAFAEL	75	8,036		282	225			14
CALIFORNIA	05 7400 002 101 SANTA ROSA	75	8,273		338	282	.55	55	11
CALIFORNIA	05 8080 001 101 SUNNYVALE	75	7,883		451	413	.90	90	11
CALIFORNIA	05 8480 003 101 VALLEJO	75	4,017		206	149	.74	76	11
								427	11
031 SAN JOAQUIN VALLEY									
CALIFORNIA	05 0520 003 F01 BAKERSFIELD	75	7,771		244	225	.54	54	11

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
031 SAN JOAQUIN VALLEY	CONTINUED								
CALIFORNIA	05 2800 002 F01 FRESNO	75	22	121				567	99
CALIFORNIA	05 2800 002 P01 FRESNO	75	7	66					84
CALIFORNIA	05 4720 001 F01 MODESTO	75	7,858		319	263	.52	52	11
CALIFORNIA	05 8040 002 F01 STOCKTON	75	7,207		300	295	.49	49	11
CALIFORNIA	05 8520 001 F01 VISALIA	75	1,948		206	188			11
CALIFORNIA	05 8520 001 F01 VISALIA	75	8,508		225	206	.47	47	14
032 SOUTH CENTRAL COAST									
CALIFORNIA	05 7040 001 F01 SAN LUIS OBISPO	75	7,239		188	149	.36	36	11
CALIFORNIA	05 7040 001 F01 SAN LUIS OBISPO	75	7,256		188	188	.36	36	14
033 SOUTHEAST DESERT									
CALIFORNIA	05 0580 001 I01 BARSTOW	75	8,288		432	413	.39	39	11
CALIFORNIA	05 3420 001 I01 INDIO	75	7,941		169	169	.32	32	11
CALIFORNIA	05 3420 001 I01 INDIO	75	5,160		188	188		317	14
CALIFORNIA	05 3740 001 I01 LANCASTER	75	8,348		225	169	.33	33	11
CALIFORNIA	05 5640 001 I01 PALM SPRINGS	75	463		94	94			11
CALIFORNIA	05 8510 001 I01 VICTORVILLE	75	8,062		564	545	.56	56	11
036 METROPOLITAN DENVER									
COLORADO	06 0580 001 P01 DENVER	75	39	90				437	84
COLORADO	06 0580 002 A05 DENVER	75	6,668		846	752	.91	91	14
COLORADO	06 0580 002 F01 DENVER	75	706		432	338			11
COLORADO	06 0580 002 F01 DENVER	75	7,034		483	430	.96	96	14
COLORADO	06 0580 002 P01 DENVER	75	53	100			.60	60	84
038 SAN ISABEL									
COLORADO	06 0380 004 F01 COLORADO SPRINGS	75	459		150	131			14
041 EASTERN CONNECTICUT									
CONNECTICUT	07 0140 001 F01 COLCHESTER	75	57	72			.36	36	84
CONNECTICUT	07 0350 001 F01 GROTON	75	24	89				387	84
CONNECTICUT	07 0350 123 F01 GROTON	75	29	92				467	84
CONNECTICUT	07 0520 001 F01 MANSFIELD	75	57	67			.31	31	84
CONNECTICUT	07 0840 001 F01 NORWICH	75	58	88			.43	43	84
CONNECTICUT	07 0850 001 F01 OLD SAYBROOK	75	60	153			.68	68	84
CONNECTICUT	07 0900 002 F01 PUTNAM	75	57	115			.38	38	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
041 EASTERN CONNECTICUT	CONTINUED								
CONNECTICUT	07 1205 001 F03 VOLUNTOWN	75	43	94			.20	20	84
CONNECTICUT	07 1410 001 F01 WILLIMANTIC	75	59	104			.43	43	84
042 HARTFORD-NEW HAVEN-SPRINGFIELD									
CONNECTICUT	07 0028 001 F03 BERLIN	75	57	124			.36	36	84
CONNECTICUT	07 0070 001 F01 BRISTOL	75	51	103			.43	43	84
CONNECTICUT	07 0070 002 H03 BRISTOL	75	6	83					84
CONNECTICUT	07 0070 003 H01 BRISTOL	75	6	82					84
CONNECTICUT	07 0070 004 F02 BRISTOL	75	52	141			.47	47	84
CONNECTICUT	07 0085 001 F03 BURLINGTON	75	52	73			.17	17	84
CONNECTICUT	07 0220 001 F01 EAST HARTFORD	75	58	129			.61	61	84
CONNECTICUT	07 0220 002 F01 EAST HARTFORD	75	53	137			.53	53	84
CONNECTICUT	07 0240 001 F01 EAST WINDSOR	75	34	151				62?	84
CONNECTICUT	07 0250 123 F01 ENFIELD	75	29	112				48?	84
CONNECTICUT	07 0420 002 F01 HARTFORD	75	57	145			.60	60	84
CONNECTICUT	07 0420 007 F01 HARTFORD	75	3	84					84
CONNECTICUT	07 0420 123 F01 HARTFORD	75	34	159				76?	84
CONNECTICUT	07 0540 002 F01 MERIDEN	75	49	110			.41	41	84
CONNECTICUT	07 0570 003 F01 MIDDLETOWN	75	57	127			.55	55	84
CONNECTICUT	07 0590 001 F01 MILFORD	75	58	131			.58	58	84
CONNECTICUT	07 0660 001 F01 NAUGATUCK	75	60	104			.50	50	84
CONNECTICUT	07 0680 002 F01 NEW BRITAIN	75	60	260			.58	58	84
CONNECTICUT	07 0700 001 F01 NEW HAVEN	75	57	148			.74	74	84
CONNECTICUT	07 1240 001 F01 WATERBURY	75	20	82					84
CONNECTICUT	07 1240 002 F01 WATERBURY	75	59	101			.46	46	84
CONNECTICUT	07 1240 003 F01 WATERBURY	75	57	164			.50	50	84
CONNECTICUT	07 1240 123 F01 WATERBURY	75	40	112				68?	84
MASSACHUSETTS	22 0400 001 F01 CHICOPEE	75	57	144			.57	57	84
MASSACHUSETTS	22 0400 003 F01 CHICOPEE	75	59	182			.53	53	84
MASSACHUSETTS	22 0780 001 F01 GREENFIELD	75	11	105					84
MASSACHUSETTS	22 0780 002 F01 GREENFIELD	75	35	86				36?	84
MASSACHUSETTS	22 0860 004 F01 HOLYOKE	75	58	156			.61	61	84
MASSACHUSETTS	22 2140 002 F01 SPRINGFIELD	75	58	208			.80	80	84
MASSACHUSETTS	22 2140 003 F01 SPRINGFIELD	75	59	139			.75	75	84
MASSACHUSETTS	22 2140 005 A05 SPRINGFIELD	75	6,065		357	357		69?	14
MASSACHUSETTS	22 2140 005 F01 SPRINGFIELD	75	58	180			1.00	100	84
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT									
CONNECTICUT	07 0060 001 F01 BRIDGEPORT	75	56	125			.58	58	84
CONNECTICUT	07 0060 003 F01 BRIDGEPORT	75	46	135				70?	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
043 NEW JERSEY-NEW YORK-CONNECTICUT						CONTINUED							
CONNECTICUT	07	0040	123	F01	BRIDGEPORT	75	30	153				727	84
CONNECTICUT	07	0175	001	F01	DANBURY	75	9	177					84
CONNECTICUT	07	0175	123	F01	DANBURY	75	48	102				447	84
CONNECTICUT	07	0330	001	F01	GREENWICH	75	58	212			.34	34	84
CONNECTICUT	07	0330	004	F01	GREENWICH	75	57	116			.53	53	84
CONNECTICUT	07	0330	008	F01	GREENWICH	75	7	62					84
CONNECTICUT	07	0820	005	F01	NORWALK	75	57	183			.83	83	84
CONNECTICUT	07	1080	007	F01	STAMFORD	75	54	125			.48	48	84
CONNECTICUT	07	1080	123	F01	STAMFORD	75	57	140			.71	71	84
CONNECTICUT	07	1110	005	F01	STRATFORD	75	60	150			.72	72	84
NEW JERSEY	31	0180	003	F01	BAYONNE	75	4,199		270	265			12
NEW JERSEY	31	1300	002	P01	ELIZABETH	75	26	129				777	94
NEW JERSEY	31	1300	004	F01	ELIZABETH	75	4,145		357	357			17
NEW JERSEY	31	2320	001	P01	JERSEY CITY	75	25	68				367	94
NEW JERSEY	31	3480	001	P01	NEWARK	75	27	75				337	94
NEW JERSEY	31	3480	002	A05	NEWARK	75	2,917		376	338			14
NEW JERSEY	31	3480	002	F01	NEWARK	75	3,447		499	415			12
NEW JERSEY	31	4140	001	P01	PATERSON	75	18	100				617	94
NEW YORK	33	2900	005	F01	HEMPSTEAD	75	5,009		244	225		617	11
NEW YORK	33	4100	002	F01	MAMARONECK	75	5,279		263	244		597	11
NEW YORK	33	4680	006	A05	NEW YORK CITY	75	3,763		526	507			14
NEW YORK	33	4680	019	P01	NEW YORK CITY	75	27	152				857	94
NEW YORK	33	4680	050	F01	NEW YORK CITY	75	5,191		601	601		687	11
NEW YORK	33	4680	061	A05	NEW YORK CITY	75	6,450		507	488		957	14
NEW YORK	33	7620	001	P01	YONKERS	75	15	113				567	94
044 NORTHWESTERN CONNECTICUT													
CONNECTICUT	07	0447	001	F03	KENT	75	42	55			.19	19	84
CONNECTICUT	07	0475	001	F01	LITCHFIELD	75	56	148			.34	34	84
CONNECTICUT	07	1160	001	F01	TORRINGTON	75	30	115				477	84
CONNECTICUT	07	1160	123	F01	TORRINGTON	75	28	92				467	84
045 METROPOLITAN PHILADELPHIA													
DELAWARE	08	0140	001	P01	NEWARK	75	6	84					94
NEW JERSEY	31	0720	001	P01	CAMDEN	75	25	103				667	94
NEW JERSEY	31	0720	003	F01	CAMDEN	75	4,295		460	398			12
NEW JERSEY	31	0740	003	P01	CAMDEN CO	75	19	102				537	94
NEW JERSEY	31	1700	001	P01	GLASSBORO	75	25	82				457	94
NEW JERSEY	31	5400	001	P01	TRENTON	75	25	103				607	94
PENNSYLVANIA	39	1080	012	F01	BRISTOL (BOROUGH)	75	2,960		188	169			14

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
046 METROPOLITAN PHILADELPHIA						CONTINUED							
PENNSYLVANIA	39	1080	012	F01	BRISTOL (BOROUGH)	75	2,940		196	169			14
PENNSYLVANIA	39	1620	002	F01	CHESTER (CITY)	75	3,487		219	199			14
PENNSYLVANIA	39	6540	013	F01	NORRISTOWN	75	3,746		556	409			14
PENNSYLVANIA	39	7140	002	A05	PHILADELPHIA	75	5,118		451	413		847	14
PENNSYLVANIA	39	7140	002	H01	PHILADELPHIA	75	1,921		507	432			12
PENNSYLVANIA	39	7140	002	P01	PHILADELPHIA	75	6	170					94
PENNSYLVANIA	39	7140	004	H01	PHILADELPHIA	75	5,742		376	376		987	12
PENNSYLVANIA	39	7140	004	P01	PHILADELPHIA	75	7	119					94
PENNSYLVANIA	39	7140	023	H01	PHILADELPHIA	75	1,940		451	394			12
PENNSYLVANIA	39	7140	026	H01	PHILADELPHIA	75	5,456		394	367		937	12
PENNSYLVANIA	39	7140	029	H01	PHILADELPHIA	75	1,098		451	413			12
PENNSYLVANIA	39	7140	029	H01	PHILADELPHIA	75	1,098		451	413			12
PENNSYLVANIA	39	9160	001	P01	WARMINSTER	75	6	66					14
PENNSYLVANIA	39	9280	001	P01	WEST CHESTER	75	7	65					94
													94
047 NATIONAL CAPITAL													
DISTRICT OF COLO	9	0020	003	A05	WASHINGTON	75	5,660		225	225		657	14
DISTRICT OF COLO	9	0020	008	I01	WASHINGTON	75	1,607		#1880	#1880			14
DISTRICT OF COLO	9	0020	011	I01	WASHINGTON	75	485		188	150			14
DISTRICT OF COLO	9	0020	017	I01	WASHINGTON	75	722		319	300			14
MARYLAND	21	0200	005	F01	BETHESDA	75	2,562		958	883			11
MARYLAND	21	0480	001	G01	CHEVERLY	75	54	90					84
MARYLAND	21	0480	004	F01	CHEVERLY	75	1,948		582	582	.52	52	84
MARYLAND	21	0780	003	G01	GAITHERSBURG	75	54	103					11
MARYLAND	21	0980	003	F01	HYATTSVILLE	75	645		564	564	.44	44	84
MARYLAND	21	1140	010	F01	MONTGOMERY CO	75	60	59					11
MARYLAND	21	1300	001	G01	PRINCE GEORGES CO	75	56	85			.24	24	84
MARYLAND	21	1300	012	G01	PRINCE GEORGES CO	75	52	64			.32	32	84
MARYLAND	21	1300	018	G01	PRINCE GEORGES CO	75	53	52			.35	35	84
MARYLAND	21	1300	019	G01	PRINCE GEORGES CO	75	50	68			.20	20	84
MARYLAND	21	1300	020	G01	PRINCE GEORGES CO	75	54	81			.31	31	84
MARYLAND	21	1300	021	G01	PRINCE GEORGES CO	75	52	116			.49	49	84
MARYLAND	21	1300	023	H01	PRINCE GEORGES CO	75	13	56			.34	34	84
MARYLAND	21	1380	002	G01	ROCKVILLE	75	56	82					84
MARYLAND	21	1480	005	G01	SILVER SPRING	75	56	150			.38	38	84
MARYLAND	21	1480	006	F01	SILVER SPRING	75	2,721		864	564	.48	48	84
MARYLAND	21	1480	007	G01	SILVER SPRING	75	49	146					11
MARYLAND	21	1560	001	F01	SUITLAND-SILVER HILL	75	2,496		545	432	.46	46	84
VIRGINIA	48	0080	009	H01	ALEXANDRIA	75	5,696		#1880	#1880			11
VIRGINIA	48	1040	005	G01	FAIRFAX	75	4,193		245	245		#607	11
VIRGINIA	48	1060	014	G01	FAIRFAX CO	75	6,170		795	455		507	14
												617	14

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
047 NATIONAL CAPITAL						CONTINUED							
VIRGINIA	48	1850	001	G01	MC LEAN	75	5,477		#2020	265		#627	14
VIRGINIA	48	2870	004	G01	SEVEN CORNERS	75	6,119		730	333		857	14
048 CENTRAL FLORIDA													
FLORIDA	10	3240	004	F01	ORLANDO	75	8	8					84
049 JACKSONVILLE-BRUNSWICK													
FLORIDA	10	1420	013	G01	GAINESVILLE	75	3	37					84
FLORIDA	10	1960	002	P01	JACKSONVILLE	75	30	91			.59	59	94
FLORIDA	10	1960	004	H01	JACKSONVILLE	75	24	54				327	84
FLORIDA	10	1960	017	H01	JACKSONVILLE	75	18	390				477	84
FLORIDA	10	1960	031	H01	JACKSONVILLE	75	23	34				147	84
FLORIDA	10	1960	032	H01	JACKSONVILLE	75	22	60				307	84
FLORIDA	10	1960	033	H01	JACKSONVILLE	75	24	68				387	84
FLORIDA	10	1960	038	H01	JACKSONVILLE	75	24	71				347	84
FLORIDA	10	1960	039	H01	JACKSONVILLE	75	22	55				377	84
FLORIDA	10	1960	040	H01	JACKSONVILLE	75	23	47				307	84
FLORIDA	10	1960	045	H01	JACKSONVILLE	75	23	40				237	84
FLORIDA	10	1960	049	H01	JACKSONVILLE	75	2,327		235	214			11
FLORIDA	10	1960	049	H01	JACKSONVILLE	75	24	51				327	84
GEORGIA	11	0600	001	F01	BRUNSWICK	75	50	46			.16	16	84
GEORGIA	11	0600	003	F01	BRUNSWICK	75	52	302			.28	28	84
050 SOUTHEAST FLORIDA													
FLORIDA	10	0280	003	G01	BOCA RATON	75	28	42				137	84
FLORIDA	10	0860	002	G01	DADE CO	75	47	30				127	84
FLORIDA	10	0910	001	G03	DAVIE	75	17	67					84
FLORIDA	10	0910	002	G03	DAVIE	75	7	43					84
FLORIDA	10	1260	003	G03	FORT LAUDERDALE	75	21	95					84
FLORIDA	10	1320	002	F03	FORT PIERCE	75	19	25					84
FLORIDA	10	2270	001	G03	LAUDERDALE LAKES	75	551		56	56			14
FLORIDA	10	2270	001	G03	LAUDERDALE LAKES	75	27	105					84
FLORIDA	10	2700	002	G01	MIAMI	75	16	39					84
FLORIDA	10	2700	002	P01	MIAMI	75	24	65				397	94
FLORIDA	10	2720	007	G01	MIAMI BEACH	75	18	22					84
FLORIDA	10	3040	001	G01	NORTH MIAMI BEACH	75	15	31					84
FLORIDA	10	3530	001	G03	PEMBROKE PINES	75	11	50					84
FLORIDA	10	3560	001	G01	PERRINE	75	34	37				117	84
FLORIDA	10	4760	001	G01	WEST PALM BEACH	75	4,214		235	235			14

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
050 SOUTHEAST FLORIDA						CONTINUED							
	FLORIDA	10	4760	002	G01	WEST PALM BEACH	75	29	58			177	84
051 SOUTHWEST FLORIDA													
	FLORIDA	10	1300	002	F01	FORT MYERS	75	35	58			157	84
052 WEST CENTRAL FLORIDA													
	FLORIDA	10	0180	001	F01	BARTOW	75	10	90				84
	FLORIDA	10	0370	001	G01	BRANDON	75	44	39			247	84
	FLORIDA	10	0620	001	F01	CLEARWATER	75	15	135				84
	FLORIDA	10	1680	001	P03	HARDEE CO	75	23	29		.12	12	94
	FLORIDA	10	1800	064	G02	HILLSBOROUGH CO	75	43	77			467	84
	FLORIDA	10	1800	066	G02	HILLSBOROUGH CO	75	38	65			397	84
	FLORIDA	10	2160	001	F01	LAKELAND	75	14	118				84
	FLORIDA	10	2860	001	F01	MULBERRY	75	16	133				84
	FLORIDA	10	3980	002	P01	ST PETERSBURG	75	27	69		.31	31	94
	FLORIDA	10	3980	003	H01	ST PETERSBURG	75	4	52				84
	FLORIDA	10	3980	013	H01	ST PETERSBURG	75	14	33				84
	FLORIDA	10	3980	014	H01	ST PETERSBURG	75	16	37				84
	FLORIDA	10	3980	015	H01	ST PETERSBURG	75	17	40				84
	FLORIDA	10	3980	016	H01	ST PETERSBURG	75	14	39				84
	FLORIDA	10	3980	019	H01	ST PETERSBURG	75	4	41				84
	FLORIDA	10	4360	002	G02	TAMPA	75	32	118			527	84
	FLORIDA	10	4360	002	P01	TAMPA	75	23	79		.95	95	94
	FLORIDA	10	4360	022	G02	TAMPA	75	34	95			557	84
	FLORIDA	10	4360	024	G02	TAMPA	75	45	92			447	84
	FLORIDA	10	4360	030	G01	TAMPA	75	31	71			417	84
	FLORIDA	10	4360	034	G02	TAMPA	75	37	67			187	84
	FLORIDA	10	4360	035	G02	TAMPA	75	2,329		112	94		14
	FLORIDA	10	4360	035	G02	TAMPA	75	38	73			367	84
053 AUGUSTA-AIKEN													
	GEORGIA	11	0220	001	F01	AUGUSTA	75	48	89		.34	34	84
	GEORGIA	11	0220	004	F01	AUGUSTA	75	44	71		.31	31	84
	SOUTH CAROLINA	42	0060	001	F01	AIKEN	75	53	123		.19	19	84
	SOUTH CAROLINA	42	0080	001	F01	AIKEN CO	75	56	92		.29	29	84
	SOUTH CAROLINA	42	1800	001	F01	NORTH AUGUSTA	75	52	79		.33	33	84
	SOUTH CAROLINA	42	1840	001	F01	ORANGEBURG	75	57	93		.15	15	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
054 CENTRAL GEORGIA										
GEORGIA	11 3340 002 FDI	LYONS	75	48	49			.12	12	84
GEORGIA	11 3440 005 FDI	MACON	75	36	60				357	84
GEORGIA	11 3440 006 FDI	MACON	75	46	75			.31	31	84
GEORGIA	11 3440 007 FDI	MACON	75	47	75			.31	31	84
GEORGIA	11 3440 008 FDI	MACON	75	43	85			.38	38	84
055 CHATTANOOGA										
GEORGIA	11 4380 001 FDI	ROME	75	54	48			.31	31	84
GEORGIA	11 4380 003 FDI	ROME	75	52	48			.22	22	84
GEORGIA	11 4400 002 FDI	ROSSVILLE	75	51	58			.27	27	84
TENNESSEE	44 0380 001 PDI	CHATTANOOGA	75	22	103			.50	50	94
TENNESSEE	44 0380 006 GDI	CHATTANOOGA	75	10	56					84
TENNESSEE	44 0380 006 GDI	CHATTANOOGA	75	46	93				407	94
TENNESSEE	44 0380 015 GDI	CHATTANOOGA	75	10	82					84
TENNESSEE	44 0380 015 GDI	CHATTANOOGA	75	47	74				397	94
TENNESSEE	44 0380 017 GDI	CHATTANOOGA	75	10	23					84
TENNESSEE	44 0380 017 GDI	CHATTANOOGA	75	38	35				147	94
TENNESSEE	44 0380 018 GDI	CHATTANOOGA	75	3	34					94
TENNESSEE	44 0380 019 GDI	CHATTANOOGA	75	9	71					84
TENNESSEE	44 0380 019 GDI	CHATTANOOGA	75	45	80				417	94
TENNESSEE	44 0380 020 GDI	CHATTANOOGA	75	10	63					84
TENNESSEE	44 0380 020 GDI	CHATTANOOGA	75	46	82				487	94
TENNESSEE	44 0380 021 GDI	CHATTANOOGA	75	10	36					84
TENNESSEE	44 0380 021 GDI	CHATTANOOGA	75	47	31				157	94
TENNESSEE	44 0380 024 GDI	CHATTANOOGA	75	2,178		1146	1146			11
TENNESSEE	44 0380 024 GDI	CHATTANOOGA	75	2,256		1064	979			19
TENNESSEE	44 0380 024 GDI	CHATTANOOGA	75	54	96					84
TENNESSEE	44 0380 024 GDI	CHATTANOOGA	75	292	125				437	94
TENNESSEE	44 0900 001 GDI	EAST RIDGE	75	9	57					84
TENNESSEE	44 0900 001 GDI	EAST RIDGE	75	48	66				347	94
TENNESSEE	44 1280 002 GDI	HAMILTON CO	75	9	70					84
TENNESSEE	44 1280 002 GDI	HAMILTON CO	75	48	81				477	94
TENNESSEE	44 2820 003 GDI	RED BANK	75	10	52					84
TENNESSEE	44 2820 003 GDI	RED BANK	75	36	69				357	94
TENNESSEE	44 3120 001 GDI	SIGNAL MOUNTAIN	75	9	40					84
TENNESSEE	44 3120 001 GDI	SIGNAL MOUNTAIN	75	29	49				287	94
056 METROPOLITAN ATLANTA										
GEORGIA	11 0200 001 AOS	ATLANTA	75	8,320		489	488	1.47	147	19
GEORGIA	11 0200 001 GDI	ATLANTA	75	29	94			.64	64	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
056 METROPOLITAN ATLANTA				CONTINUED					
GEORGIA	11 0200 001 F01 ATLANTA		75	27	108				
GEORGIA	11 0200 031 G01 ATLANTA		75	58	90		.62	62	84
GEORGIA	11 0200 035 G01 ATLANTA		75	58	68		.31	31	84
GEORGIA	11 0200 036 G02 ATLANTA		75	58	57		.42	42	84
GEORGIA	11 0200 038 G02 ATLANTA		75	56	138		.35	35	84
GEORGIA	11 0200 039 G01 ATLANTA		75	12	75		.96	96	84
GEORGIA	11 0200 041 G01 ATLANTA		75	54	90				84
GEORGIA	11 0200 042 G02 ATLANTA		75	59	83		.48	48	84
GEORGIA	11 2580 001 G01 NAPEVILLE		75	58	84		.44	44	84
							.48	48	84
057 NORTHEAST GEORGIA									
GEORGIA	11 2280 001 F01 GAINESVILLE		75	41	85		.16	16	84
058 SAVANNAH-BEAUFORT									
GEORGIA	11 4500 001 F01 SAVANNAH		75	28	70				
GEORGIA	11 4500 002 F01 SAVANNAH		75	53	159		.37	37	84
GEORGIA	11 4500 009 F01 SAVANNAH		75	54	59		.36	36	84
GEORGIA	11 4500 010 F01 SAVANNAH		75	48	64		.21	21	84
GEORGIA	11 4500 011 F01 SAVANNAH		75	55	59		.20	20	84
SOUTH CAROLINA	42 0340 001 F01 BEAUFORT		75	45	72		.31	31	84
SOUTH CAROLINA	42 0360 001 F01 BEAUFORT CO		75	44	36		.18	18	84
SOUTH CAROLINA	42 0360 002 F01 BEAUFORT CO		75	51	86			87	84
SOUTH CAROLINA	42 1360 001 F01 JASPER CO		75	50	57		.19	19	84
							.23	23	84
059 SOUTHWEST GEORGIA									
GEORGIA	11 0040 002 F01 ALBANY		75	51	92				
GEORGIA	11 0040 003 F01 ALBANY		75	43	75		.28	28	84
GEORGIA	11 5220 002 F01 VALDOSTA		75	48	47			227	84
							.24	24	84
060 HAWAII									
HAWAII	12 0040 001 F02 EWA		75	43	31				
HAWAII	12 0040 001 F02 EWA		75	44	23			139	84
HAWAII	12 0040 002 F02 EWA		75	45	25			139	84
HAWAII	12 0040 002 F02 EWA		75	45	22			119	84
HAWAII	12 0040 001 F03 HAWAII CO		75	7	9			119	84
HAWAII	12 0040 002 F03 HAWAII CO		75	6	17				84
HAWAII	12 0090 001 F03 HAWAII VOLCANOES NAT PARK		75	7	8				84
HAWAII	12 0100 001 F01 HILO		75	38	22				84
								159	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
060 HAWAII				CONTINUED						
HAWAII	12 0100 001 F01 HILO	75	42	29					157	94
HAWAII	12 0170 001 F01 HONOLULU	75	38	70					317	84
HAWAII	12 0120 001 F01 HONOLULU	75	52	63					347	94
HAWAII	12 0120 001 P01 HONOLULU	75	7	53						84
HAWAII	12 0120 004 F01 HONOLULU	75	39	54					267	84
HAWAII	12 0170 004 F01 HONOLULU	75	42	71					357	94
HAWAII	12 0120 005 F01 HONOLULU	75	45	52					337	84
HAWAII	12 0120 005 F01 HONOLULU	75	43	64					427	94
HAWAII	12 0160 001 F01 KAHULUI	75	33	32					167	84
HAWAII	12 0160 001 F01 KAHULUI	75	12	25						94
HAWAII	12 0300 001 F01 LIHUE	75	44	21					57	84
HAWAII	12 0300 001 F01 LIHUE	75	44	19					67	94
HAWAII	12 0370 002 F01 PEARL CITY	75	40	38					207	84
HAWAII	12 0370 002 F01 PEARL CITY	75	44	43					257	94
062 EASTERN WASHINGTON-NORTHERN IDAHO										
WASHINGTON	49 2040 001 P01 SPOKANE	75	41	94				.46	46	84
064 METROPOLITAN BOISE										
IDAHO	13 0220 007 F01 BOISE CITY	75	14	82						84
065 BURLINGTON-KEOKUK										
ILLINOIS	14 2100 002 F01 EAST PEORIA	75	13	65						94
ILLINOIS	14 2100 003 F01 EAST PEORIA	75	27	79					467	94
ILLINOIS	14 2740 001 F01 GALESBURG	75	14	92						94
ILLINOIS	14 2740 002 F01 GALESBURG	75	29	60					377	94
ILLINOIS	14 6080 001 F01 PEORIA	75	8	71						94
ILLINOIS	14 6080 001 P01 PEORIA	75	25	135				.60	60	84
ILLINOIS	14 6080 001 P01 PEORIA	75	5	127						94
ILLINOIS	14 6080 023 F01 PEORIA	75	50	112				.46	46	94
ILLINOIS	14 6080 024 F01 PEORIA	75	10	67						94
ILLINOIS	14 6080 027 F01 PEORIA	75	53	67				.30	30	94
ILLINOIS	14 6080 030 F01 PEORIA	75	33	94					507	94
066 EAST CENTRAL ILLINOIS										
ILLINOIS	14 0480 001 F01 BLOOMINGTON	75	56	90				.38	38	94
ILLINOIS	14 1140 002 F01 CHAMPAIGN	75	36	80				.25	25	94
ILLINOIS	14 1720 001 F01 DANVILLE	75	13	67						94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
066 EAST CENTRAL ILLINOIS				CONTINUED								
ILLINOIS	14	1720	002	F01 DANVILLE	75	18	65				357	94
ILLINOIS	14	1720	003	F01 DANVILLE	75	6	24					94
067 METROPOLITAN CHICAGO												
ILLINOIS	14	0380	002	F01 BENSENVILLE	75	57	122			.54	54	94
ILLINOIS	14	0500	001	G01 BLUE ISLAND	75	122	152			.70	70	94
ILLINOIS	14	0780	001	G01 CALUMET CITY	75	119	160			.65	65	94
ILLINOIS	14	1220	001	P01 CHICAGO	75	23	155				757	84
ILLINOIS	14	1220	002	A05 CHICAGO	75	7,266		394	376	1.04	104	14
ILLINOIS	14	1220	002	P01 CHICAGO	75	27	180			1.02	102	84
ILLINOIS	14	1220	002	P10 CHICAGO	75	8,077		394	385	1.09	109	14
ILLINOIS	14	1220	003	H01 CHICAGO	75	59	137			.67	67	94
ILLINOIS	14	1220	004	H01 CHICAGO	75	51	174			.79	79	94
ILLINOIS	14	1220	005	H01 CHICAGO	75	59	173			.82	82	94
ILLINOIS	14	1220	006	H01 CHICAGO	75	9	133					94
ILLINOIS	14	1220	007	H01 CHICAGO	75	59	150			.59	59	94
ILLINOIS	14	1220	009	H01 CHICAGO	75	56	129			.64	64	94
ILLINOIS	14	1220	010	H01 CHICAGO	75	58	122			.57	57	94
ILLINOIS	14	1220	011	H01 CHICAGO	75	39	137			.65	65	94
ILLINOIS	14	1220	012	H01 CHICAGO	75	58	127			.71	71	94
ILLINOIS	14	1220	015	H01 CHICAGO	75	57	112			.65	65	94
ILLINOIS	14	1220	016	H01 CHICAGO	75	58	95			.57	57	94
ILLINOIS	14	1220	017	H01 CHICAGO	75	59	105			.58	58	94
ILLINOIS	14	1220	018	H01 CHICAGO	75	57	109			.57	57	94
ILLINOIS	14	1220	019	H01 CHICAGO	75	60	86			.53	53	94
ILLINOIS	14	1220	020	H01 CHICAGO	75	49	122			.61	61	94
ILLINOIS	14	1220	021	H01 CHICAGO	75	56	114			.61	61	94
ILLINOIS	14	1220	022	H01 CHICAGO	75	54	129			.58	58	94
ILLINOIS	14	1220	023	A05 CHICAGO	75	7,664		282	263	.62	62	14
ILLINOIS	14	1220	025	H01 CHICAGO	75	59	126			.61	61	94
ILLINOIS	14	1220	030	H01 CHICAGO	75	40	90			.50	50	94
ILLINOIS	14	1220	031	H01 CHICAGO	75	57	101			.58	58	94
ILLINOIS	14	1220	032	A05 CHICAGO	75	7,438		244	206	.41	41	14
ILLINOIS	14	1220	032	H01 CHICAGO	75	44	92			.48	48	94
ILLINOIS	14	1220	033	F01 CHICAGO	75	6,756		#1304	#1254	.76	76	14
ILLINOIS	14	1220	036	H01 CHICAGO	75	25	161				101?	94
ILLINOIS	14	1240	001	G01 CHICAGO HEIGHTS	75	123	142			.58	58	94
ILLINOIS	14	1340	001	G01 CICERO	75	120	189			.76	76	94
ILLINOIS	14	1840	001	G01 DES PLAINES	75	123	136			.68	68	94
ILLINOIS	14	2520	001	G01 FLOSSMOOR	75	89	137				607	94
ILLINOIS	14	3180	001	G01 HARVEY	75	123	166			.70	70	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
067 METROPOLITAN CHICAGO					CONTINUED					
ILLINOIS	14 3420 001 G01	HILLSIDE	75	123	156			.71	71	94
ILLINOIS	14 3760 002 G01	JOLIET	75	143	235			.54	54	94
ILLINOIS	14 3760 003 G01	JOLIET	75	147	176			.54	54	94
ILLINOIS	14 3760 005 F01	JOLIET	75	5,538		857	817		617	14
ILLINOIS	14 3760 006 G01	JOLIET	75	78	84				337	94
ILLINOIS	14 3760 008 G01	JOLIET	75	9	52					94
ILLINOIS	14 4380 002 G01	LOCKPORT	75	44	146				527	94
ILLINOIS	14 5740 002 G01	OAK PARK	75	107	190			.77	77	94
ILLINOIS	14 6000 001 G01	PARK FOREST	75	123	149			.54	54	94
ILLINOIS	14 6740 002 G01	ROMEOVILLE	75	41	195					94
ILLINOIS	14 7140 005 G01	SKOKIE	75	36	150			.73	73	94
ILLINOIS	14 7520 001 G01	SUMMIT	75	123	154					94
ILLINOIS	14 8020 003 F01	WAUKEGAN	75	18	110				467	94
ILLINOIS	14 8020 004 F01	WAUKEGAN	75	39	94			.42	42	94
ILLINOIS	14 8320 004 G01	WILL CO	75	104	84			.56	56	94
ILLINOIS	14 8360 001 G01	WILMETTE	75	118	143					94
INDIANA	15 0480 001 G01	CHESTERTON	75	12	63			.25	25	94
INDIANA	15 0940 001 F01	CROWN POINT	75	45	52			.56	56	94
INDIANA	15 1180 001 H02	EAST CHICAGO	75	55	201			.56	56	84
INDIANA	15 1180 001 P01	EAST CHICAGO	75	29	91			.55	55	94
INDIANA	15 1180 003 H02	EAST CHICAGO	75	56	204			.77	77	94
INDIANA	15 1180 004 H02	EAST CHICAGO	75	58	335			.36	36	94
INDIANA	15 1180 006 H02	EAST CHICAGO	75	59	159			.36	36	94
INDIANA	15 1180 007 H02	EAST CHICAGO	75	59	176			.55	55	94
INDIANA	15 1520 001 H01	GARY	75	51	184			.48	48	84
INDIANA	15 1520 001 P01	GARY	75	24	128			.49	49	94
INDIANA	15 1520 002 H01	GARY	75	53	110			.59	59	94
INDIANA	15 1520 003 H01	GARY	75	56	152				727	94
INDIANA	15 1520 004 H01	GARY	75	35	184			.52	52	94
INDIANA	15 1520 005 H01	GARY	75	59	178				537	94
INDIANA	15 1520 008 H01	GARY	75	35	131				477	94
INDIANA	15 1520 009 H01	GARY	75	25	146			.42	42	94
INDIANA	15 1520 011 H01	GARY	75	55	193					94
INDIANA	15 1520 014 H01	GARY	75	13	104					94
INDIANA	15 1520 016 H01	GARY	75	8	69				447	94
INDIANA	15 1780 001 H01	HAMMOND	75	48	93			.57	57	84
INDIANA	15 1780 001 P01	HAMMOND	75	29	88			.58	58	94
INDIANA	15 1780 002 H01	HAMMOND	75	52	88				537	94
INDIANA	15 1780 004 F01	HAMMOND	75	37	224			.48	48	94
INDIANA	15 1780 004 H01	HAMMOND	75	52	112			.45	45	94
INDIANA	15 1780 005 H01	HAMMOND	75	44	75			.49	49	94
INDIANA	15 1780 006 H01	HAMMOND	75	54	86					

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASH SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
067 METROPOLITAN CHICAGO		CONTINUED							
INDIANA	15 1780 007 H01 HAMMOND	75	52	79					94
INDIANA	15 3420 007 G01 PORTER CO	75	11	96			.99	99	94
INDIANA	15 3420 009 G01 PORTER CO	75	12	103					94
INDIANA	15 4200 002 G01 VALPARAISO	75	11	87					94
INDIANA	15 4540 003 F01 WHITING	75	47	85					94
068 METROPOLITAN DUBUQUE							.38	38	94
ILLINOIS	14 2720 002 F01 GALENA	75	45	62					94
IOWA	16 1260 008 P05 DUBUQUE	75	5	29			.18	18	84
IOWA	16 1260 008 P05 DUBUQUE	75	28	62			.25	25	94
069 METROPOLITAN QUAD CITIES									
ILLINOIS	14 2040 001 F01 EAST MOLINE	75	58	101			.47	47	94
070 METROPOLITAN ST. LOUIS									
ILLINOIS	14 0160 005 F01 ALTON	75	53	73			.34	34	94
ILLINOIS	14 2120 008 F01 EAST ST LOUIS	75	53	79			.51	51	94
ILLINOIS	14 2120 009 F01 EAST ST LOUIS	75	6,695		293	289	.68	65	14
ILLINOIS	14 2960 006 F01 GRANITE CITY	75	16	84					94
ILLINOIS	14 2960 007 F01 GRANITE CITY	75	35	86				51? (	94
ILLINOIS	14 5420 001 F01 MOUNT VERNON	75	34	154				48?	94
MISSOURI	14 8520 007 F01 WOOD RIVER	75	52	82			.41	41	94
MISSOURI	26 0030 001 G01 AFTON	75	998		357	357			11
MISSOURI	26 0200 002 G01 BELLEFONTAINE NEIGHBORS	75	5,931		282	206		50?	11
MISSOURI	26 1040 001 G01 CLAYTON	75	6,066		263	244		54?	11
MISSOURI	26 4120 001 G01 ST ANN	75	5,982		357	357		50?	11
MISSOURI	26 4280 001 P01 ST LOUIS	75	5	82					84
MISSOURI	26 4280 007 H01 ST LOUIS	75	27	169				68?	94
MISSOURI	26 4280 061 H01 ST LOUIS	75	3,545		225	206			11
MISSOURI	26 4280 062 H01 ST LOUIS	75	3,651		658	582		94?	11
MISSOURI	26 4280 064 H01 ST LOUIS	75	3,470		300	243			11
MISSOURI	26 4280 072 P01 ST LOUIS	75	1,488		394	338		25?	11
MISSOURI	26 4300 006 G01 ST LOUIS CO	75	5	78					84
		75	13	115					94
		75	5,846		300	300		63?	11
071 NORTH CENTRAL ILLINOIS									
ILLINOIS	14 3275 001 F01 HENRY	75	46	86			.28	28	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
071 NORTH CENTRAL ILLINOIS			CONTINUED							
ILLINOIS	14 4080 001 F01	LA SALLE	75	42	56			.29	29	94
ILLINOIS	14 5880 001 F01	OTTAWA	75	13	47					94
ILLINOIS	14 5880 002 F01	OTTAWA	75	31	41				257	94
072 PADUCAH-CAIRO *										
ILLINOIS	14 5060 007 F01	METROPOLIS	75	46	48			.22	22	94
KENTUCKY	18 0100 002 F01	BALLARD CO	75	54	39			.23	23	84
KENTUCKY	18 0100 002 F01	BALLARD CO	75	54	39			.23	23	84
KENTUCKY	18 0100 002 F01	BALLARD CO	75	54	39			.23	23	94
KENTUCKY	18 0100 003 F01	BALLARD CO	75	57	40			.18	18	84
KENTUCKY	18 0100 003 F01	BALLARD CO	75	57	40			.18	18	94
KENTUCKY	18 0540 001 F01	CARLISLE CO	75	59	36			.18	18	84
KENTUCKY	18 0540 001 F01	CARLISLE CO	75	59	36			.18	18	94
KENTUCKY	18 0680 002 F01	CENTRAL CITY	75	59	66			.35	35	84
KENTUCKY	18 0680 002 F01	CENTRAL CITY	75	59	66			.35	35	94
KENTUCKY	18 1340 001 F01	FULTON	75	60	41			.21	21	84
KENTUCKY	18 1340 001 F01	FULTON	75	60	41			.21	21	94
KENTUCKY	18 1860 002 F01	HOPKINSVILLE	75	58	43			.20	20	84
KENTUCKY	18 1860 002 F01	HOPKINSVILLE	75	58	43			.20	20	94
KENTUCKY	18 2460 001 F02	MC CRACKEN CO	75	58	35			.09	9	84
KENTUCKY	18 2460 001 F02	MC CRACKEN CO	75	58	35			.09	9	94
KENTUCKY	18 2540 001 F01	MADISONVILLE	75	59	53			.31	31	84
KENTUCKY	18 2540 001 F01	MADISONVILLE	75	59	53			.31	31	94
KENTUCKY	18 2600 002 F01	MARSHALL CO	75	60	39			.19	19	84
KENTUCKY	18 2600 002 F01	MARSHALL CO	75	60	39			.19	19	94
KENTUCKY	18 2600 008 F01	MARSHALL CO	75	57	35			.19	19	84
KENTUCKY	18 2600 008 F01	MARSHALL CO	75	57	35			.19	19	94
KENTUCKY	18 2980 001 F01	MURRAY	75	55	45			.23	23	84
KENTUCKY	18 2980 001 F01	MURRAY	75	55	45			.23	23	94
KENTUCKY	18 3180 001 F01	PADUCAH	75	56	57			.26	26	84
KENTUCKY	18 3180 001 F01	PADUCAH	75	56	57			.26	26	94
KENTUCKY	18 3180 002 F01	PADUCAH	75	48	74			.26	26	84
KENTUCKY	18 3180 002 F01	PADUCAH	75	48	74			.26	26	94
KENTUCKY	18 3180 003 F01	PADUCAH	75	53	68			.35	35	84
KENTUCKY	18 3180 003 F01	PADUCAH	75	53	68			.35	35	94
KENTUCKY	18 3180 004 F01	PADUCAH	75	60	74			.41	41	84
KENTUCKY	18 3180 004 F01	PADUCAH	75	60	74			.41	41	94
KENTUCKY	18 3180 005 F03	PADUCAH	75	58	49			.18	18	84
KENTUCKY	18 3180 005 F03	PADUCAH	75	58	49			.18	18	94
KENTUCKY	18 3180 020 F01	PADUCAH	75	7,503		714	693	.65	65	11
KENTUCKY	18 3180 020 F01	PADUCAH	75	59	104			.38	38	84

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
072 PADUCAH-CAIRO*					CONTINUED							
KENTUCKY	18	3180	020	F01 PADUCAH	75	59	104			.38	38	94
KENTUCKY	18	3420	001	F01 PRINCETON	75	60	43			.21	21	84
KENTUCKY	18	3420	001	F01 PRINCETON	75	60	43			.21	21	94
073 ROCKFORD-JANESVILLE-BELOIT												
ILLINOIS	14	6680	001	F01 ROCKFORD	75	22	68				367	84
ILLINOIS	14	6680	001	F01 ROCKFORD	75	6	97					94
ILLINOIS	14	6680	005	F01 ROCKFORD	75	53	92			.52	52	94
WISCONSIN	51	0240	004	F01 BELOIT	75	34	106				147	94
WISCONSIN	51	0240	997	F05 BELOIT	75	7	27					94
WISCONSIN	51	0240	998	F05 BELOIT	75	13	59					94
WISCONSIN	51	0240	999	F05 BELOIT	75	20	74					94
WISCONSIN	51	1440	999	F05 JANESVILLE	75	6	65					94
074 SOUTHEAST ILLINOIS												
ILLINOIS	14	2200	001	F01 EFFINGHAM	75	52	56			.20	20	94
ILLINOIS	14	4720	001	F01 MARION	75	43	41			.20	20	94
075 WEST CENTRAL ILLINOIS												
ILLINOIS	14	1320	001	F01 CHRISTIAN CO	75	11	47					94
ILLINOIS	14	1740	002	F01 DECATUR	75	9	71					94
ILLINOIS	14	1740	003	F01 DECATUR	75	5	71					94
ILLINOIS	14	1740	007	F01 DECATUR	75	36	122				587	94
ILLINOIS	14	6440	004	F01 QUINCY	75	28	43				287	94
ILLINOIS	14	7280	003	F01 SPRINGFIELD	75	3,687		347	191			14
ILLINOIS	14	7280	003	F01 SPRINGFIELD	75	55	79			.40	40	94
076 EAST CENTRAL INDIANA												
INDIANA	15	0080	006	F01 ANDERSON	75	40	160			.40	40	94
INDIANA	15	2620	001	F01 MARION	75	41	58			.31	31	94
INDIANA	15	3580	001	F01 RICHMOND	75	47	58			.29	29	94
INDIANA	15	3580	002	F01 RICHMOND	75	49	69			.37	37	94
INDIANA	15	3580	005	F01 RICHMOND	75	41	65				[illegible]	94
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON												
INDIANA	15	1300	006	F01 EVANSVILLE	75	14	64					94
INDIANA	15	1300	006	H01 EVANSVILLE	75	9	56					94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
077 EVANSVILLE-OWENSBORO-HENDERSON* CONTINUED												
INDIANA	15	1300	006	P01 EVANSVILLE	75	25	193			.46	46	84
INDIANA	15	2080	001	F01 JASPER	75	49	56			.29	29	94
KENTUCKY	18	1580	002	F01 HANCOCK CO	75	58	49			.17	17	84
KENTUCKY	18	1580	002	F01 HANCOCK CO	75	58	49			.17	17	94
KENTUCKY	18	1580	004	F01 HANCOCK CO	75	57	48			.21	21	84
KENTUCKY	18	1580	004	F01 HANCOCK CO	75	57	48			.21	21	94
KENTUCKY	18	1740	002	F01 HENDERSON	75	59	64			.34	34	84
KENTUCKY	18	1740	002	F01 HENDERSON	75	59	64			.34	34	94
KENTUCKY	18	1740	003	F01 HENDERSON	75	43	53			.24	24	84
KENTUCKY	18	1740	003	F01 HENDERSON	75	43	53			.24	24	94
KENTUCKY	18	1740	004	F01 HENDERSON	75	58	69			.33	33	84
KENTUCKY	18	1740	004	F01 HENDERSON	75	58	69			.33	33	94
KENTUCKY	18	1740	005	F01 HENDERSON	75	59	63			.33	33	84
KENTUCKY	18	1740	005	F01 HENDERSON	75	59	63			.33	33	94
KENTUCKY	18	1740	008	F01 HENDERSON	75	7,548		235	231	.53	53	11
KENTUCKY	18	1740	008	F01 HENDERSON	75	57	92			.38	38	84
KENTUCKY	18	1740	008	F01 HENDERSON	75	57	92			.38	38	94
KENTUCKY	18	1740	009	F01 HENDERSON	75	56	49			.28	28	84
KENTUCKY	18	1740	009	F01 HENDERSON	75	56	49			.28	28	94
KENTUCKY	18	1760	001	F02 HENDERSON CO	75	56	30			.15	15	84
KENTUCKY	18	1760	001	F02 HENDERSON CO	75	56	30			.15	15	94
KENTUCKY	18	3140	001	F01 OWENSBORO	75	56	64			.28	28	84
KENTUCKY	18	3140	001	F01 OWENSBORO	75	56	64			.28	28	94
KENTUCKY	18	3140	002	F01 OWENSBORO	75	56	60			.26	26	84
KENTUCKY	18	3140	002	F01 OWENSBORO	75	56	60			.26	26	94
KENTUCKY	18	3140	003	F01 OWENSBORO	75	38	56				182	84
KENTUCKY	18	3140	003	F01 OWENSBORO	75	38	56				182	94
KENTUCKY	18	3140	005	F01 OWENSBORO	75	57	68			.31	31	84
KENTUCKY	18	3140	005	F01 OWENSBORO	75	57	68			.31	31	94
KENTUCKY	18	3140	006	F01 OWENSBORO	75	55	56			.29	29	84
KENTUCKY	18	3140	006	F01 OWENSBORO	75	55	56			.29	29	94
KENTUCKY	18	3140	008	F01 OWENSBORO	75	7,100		248	248	.51	51	11
KENTUCKY	18	3140	008	F01 OWENSBORO	75	58	84			.45	45	84
KENTUCKY	18	3140	008	F01 OWENSBORO	75	58	84			.45	45	94
078 LOUISVILLE*												
INDIANA	15	0640	002	F01 CHARLESTOWN	75	45	65			.31	31	94
INDIANA	15	2160	001	F01 JEFFERSONVILLE	75	37	87			.51	51	94
INDIANA	15	2980	002	P01 NEW ALBANY	75	6	31					84
KENTUCKY	18	0430	001	G01 BUECHEL	75	49	129			.44	44	84
KENTUCKY	18	0430	001	G01 BUECHEL	75	49	129			.43	43	94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
078 LOUISVILLE*				CONTINUED					
KENTUCKY	18 1920 013 G01 JEFFERSON CO	75	41	100			.33	33	84
KENTUCKY	18 1920 013 G01 JEFFERSON CO	75	41	100			.34	34	94
KENTUCKY	18 1920 027 G03 JEFFERSON CO	75	52	77			.17	17	84
KENTUCKY	18 1920 027 G03 JEFFERSON CO	75	52	77			.18	18	94
KENTUCKY	18 1920 032 G01 JEFFERSON CO	75	39	250				549	94
KENTUCKY	18 2380 002 P01 LOUISVILLE	75	22	116				807	94
KENTUCKY	18 2380 004 G02 LOUISVILLE	75	57	116			.42	42	84
KENTUCKY	18 2380 004 G02 LOUISVILLE	75	57	116			.41	41	94
KENTUCKY	18 2380 009 G01 LOUISVILLE	75	47	127			.47	47	84
KENTUCKY	18 2380 009 G01 LOUISVILLE	75	47	127			.49	49	94
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	8,606		347	319	.84	84	14
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	53	190			.67	67	84
KENTUCKY	18 2380 011 G01 LOUISVILLE	75	52	190			.69	69	94
KENTUCKY	18 2380 014 G01 LOUISVILLE	75	20	79				377	84
KENTUCKY	18 2380 014 G01 LOUISVILLE	75	20	79				377	94
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	55	116			.47	47	84
KENTUCKY	18 2380 015 G01 LOUISVILLE	75	55	168			.49	49	94
KENTUCKY	18 2380 017 A05 LOUISVILLE	75	8,236		338	319	.78	78	14
KENTUCKY	18 2380 019 G01 LOUISVILLE	75	40	127				507	84
KENTUCKY	18 2380 019 G01 LOUISVILLE	75	40	127				507	94
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	6,772		451	441	.57	57	11
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	50	154			.42	42	84
KENTUCKY	18 2380 020 G01 LOUISVILLE	75	50	154			.41	41	94
KENTUCKY	18 2380 021 G01 LOUISVILLE	75	50	115			.43	43	84
KENTUCKY	18 2380 021 G01 LOUISVILLE	75	50	115			.41	41	94
KENTUCKY	18 2380 027 G01 LOUISVILLE	75	49	250			.42	42	84
KENTUCKY	18 3090 001 G01 OKOLONA	75	55	124			.45	45	84
KENTUCKY	18 3090 001 G01 OKOLONA	75	50	124			.42	42	94
KENTUCKY	18 3360 001 G01 PLEASURE RIDGE PARK	75	50	80			.23	23	84
KENTUCKY	18 3360 001 G01 PLEASURE RIDGE PARK	75	50	80			.23	23	94
KENTUCKY	18 3620 004 G01 ST MATTHEWS	75	7,380		300	282	.48	48	11
KENTUCKY	18 3620 004 G01 ST MATTHEWS	75	47	130				447	84
KENTUCKY	18 3620 004 G01 ST MATTHEWS	75	50	130			.45	45	94
KENTUCKY	18 3720 001 G01 SHIVELY	75	55	143			.51	51	84
KENTUCKY	18 3720 001 G01 SHIVELY	75	55	143			.50	50	94
079 METROPOLITAN CINCINNATI*									
INDIANA	15 2460 002 F01 LAWRENCEBURG	75	3	33					94
INDIANA	15 2460 003 F01 LAWRENCEBURG	75	35	52			.28	28	94
KENTUCKY	18 0030 001 F01 ALEXANDRIA	75	43	66				157	84
KENTUCKY	18 0030 001 F01 ALEXANDRIA	75	43	66				157	94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
079 METROPOLITAN CINCINNATI*	CONTINUED								
KENTUCKY	18 0280 001 F01 BOONE CO	75	58	46			.22	22	84
KENTUCKY	18 0280 001 F01 BOONE CO	75	58	46			.22	22	94
KENTUCKY	18 0280 002 F01 BOONE CO	75	55	37			.11	11	84
KENTUCKY	18 0280 002 F01 BOONE CO	75	55	37			.11	11	94
KENTUCKY	18 0580 001 F03 CARROLL CO	75	55	30			.14	14	84
KENTUCKY	18 0580 001 F03 CARROLL CO	75	55	30			.14	14	94
KENTUCKY	18 0600 001 F01 CARROLLTON	75	58	36			.17	17	84
KENTUCKY	18 0600 001 F01 CARROLLTON	75	58	36			.17	17	94
KENTUCKY	18 0800 001 P01 COVINGTON	75	28	77			.53	53	94
KENTUCKY	18 0800 006 F01 COVINGTON	75	37	65				407	84
KENTUCKY	18 0800 006 F01 COVINGTON	75	37	65				407	94
KENTUCKY	18 0800 007 F01 COVINGTON	75	20	60					84
KENTUCKY	18 0800 007 F01 COVINGTON	75	15	51					94
KENTUCKY	18 1100 001 F01 ERLANGER	75	59	60			.29	29	84
KENTUCKY	18 1100 001 F01 ERLANGER	75	59	60			.29	29	94
KENTUCKY	18 1140 001 F01 FALMOUTH	75	58	25			.11	11	84
KENTUCKY	18 1140 001 F01 FALMOUTH	75	58	25			.11	11	94
KENTUCKY	18 1220 001 F01 FLORENCE	75	51	59			.25	25	84
KENTUCKY	18 1220 001 F01 FLORENCE	75	51	59			.25	25	94
KENTUCKY	18 1220 002 F05 FLORENCE	75	2,840		159	159			14
KENTUCKY	18 1255 002 F01 FORT MITCHELL	75	52	48			.23	23	84
KENTUCKY	18 1255 002 F01 FORT MITCHELL	75	52	48			.23	23	94
KENTUCKY	18 1260 001 F01 FORT THOMAS	75	58	41			.23	23	84
KENTUCKY	18 1260 001 F01 FORT THOMAS	75	58	41			.23	23	94
KENTUCKY	18 1380 001 F03 GALLATIN CO	75	59	35			.12	12	84
KENTUCKY	18 1380 001 F03 GALLATIN CO	75	59	35			.12	12	94
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	3,813		647	244			11
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	3,677		216	212			14
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	56	75			.47	47	84
KENTUCKY	18 3020 001 F01 NEWPORT	75	56	75			.47	47	94
KENTUCKY	18 3120 001 F01 OWEN CO	75	38	28				127	84
KENTUCKY	18 3120 001 F01 OWEN CO	75	38	28				127	94
OHIO	36 1220 001 P01 CINCINNATI	75	27	85			.58	58	84
OHIO	36 1220 018 H01 CINCINNATI	75	58	105			.52	52	94
OHIO	36 1220 019 A05 CINCINNATI	75	8,525		206	206	.59	59	14
OHIO	36 1220 019 H05 CINCINNATI	75	2,133		225	206			11
OHIO	36 1220 019 H05 CINCINNATI	75	737		178	169			14
OHIO	36 1220 019 P01 CINCINNATI	75	24	82				537	84
OHIO	36 1220 020 H01 CINCINNATI	75	5,128		864	752		867	11
OHIO	36 1220 020 H01 CINCINNATI	75	690		394	376			14
OHIO	36 1280 002 H01 CLERMONT CO	75	53	49			.21	21	94
OHIO	36 2165 001 H01 FOREST PARK	75	52	84			.42	42	94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
079 METROPOLITAN CINCINNATI			CONTINUED							
OHIO	36 2200 002	H01 FRANKLIN	75	57	78			.47	47	94
OHIO	36 2700 002	H01 HAMILTON	75	56	107			.47	47	94
OHIO	36 2720 001	H01 HAMILTON CO	75	56	135			.53	53	94
OHIO	36 2720 003	H01 HAMILTON CO	75	57	133			.52	52	94
OHIO	36 2720 006	H01 HAMILTON CO	75	5,018		620	582		687	11
OHIO	36 3400 002	H01 LEBANON	75	56	91			.36	36	94
OHIO	36 3780 001	H01 MADEIRA	75	59	92			.59	59	94
OHIO	36 4340 004	H01 MIDDLETOWN	75	1,162		75	75			11
OHIO	36 4340 004	H01 MIDDLETOWN	75	13	74					94
OHIO	36 5300 001	H01 OXFORD	75	48	73			.32	32	94
OHIO	36 5880 001	H01 ST BERNARD	75	58	100			.58	58	94
080 METROPOLITAN INDIANAPOLIS*										
INDIANA	15 2040 001	H01 INDIANAPOLIS	75	42	520				700?	94
INDIANA	15 2040 001	P01 INDIANAPOLIS	75	16	85					84
INDIANA	15 2040 002	H01 INDIANAPOLIS	75	37	520				642?	94
INDIANA	15 2040 003	H01 INDIANAPOLIS	75	45	400				794?	94
INDIANA	15 2040 006	H01 INDIANAPOLIS	75	41	520				633?	94
INDIANA	15 2040 008	H01 INDIANAPOLIS	75	46	520				692?	94
INDIANA	15 2040 009	H01 INDIANAPOLIS	75	41	400				809?	94
INDIANA	15 2040 013	H01 INDIANAPOLIS	75	46	520				651?	94
INDIANA	15 2040 015	H01 INDIANAPOLIS	75	43	520				720?	94
INDIANA	15 2040 021	F01 INDIANAPOLIS	75	57	76			.37	37	94
INDIANA	15 2040 025	H01 INDIANAPOLIS	75	32	169				65?	94
INDIANA	15 2040 026	H01 INDIANAPOLIS	75	47	640				369?	94
INDIANA	15 2040 030	F01 INDIANAPOLIS	75	437		183	179			11
081 NORTHEAST INDIANA										
INDIANA	15 1380 002	P01 FORT WAYNE	75	26	57			.41	41	84
INDIANA	15 1380 003	F01 FORT WAYNE	75	46	76			.43	43	94
INDIANA	15 3980 001	F03 STEUBEN CO	75	45	47			.17	17	94
082 SOUTH BEND-ELKHART-BENTON HARBOR										
INDIANA	15 1240 001	F01 ELKHART	75	41	71				35?	94
INDIANA	15 2380 001	F01 LA PORTE	75	33	63				33?	94
INDIANA	15 2760 005	F01 MISHAWAKA	75	5	48					94
INDIANA	15 2760 006	F01 MISHAWAKA	75	40	77			.38	38	94
INDIANA	15 3880 002	P01 SOUTH BEND	75	18	88				53?	84

*These data are incorrect and should not be used.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
083 SOUTHERN INDIANA									
INDIANA	15 0380 001 F01 BLOOMINGTON	75	45	170			.42	42	94
INDIANA	15 0820 002 F02 COLUMBUS	75	18	58				267	94
INDIANA	15 2580 001 F02 MADISON	75	55	220			.22	22	94
INDIANA	15 2800 001 P03 MONROE CO	75	21	30				127	84
084 WABASH VALLEY									
INDIANA	15 2100 001 F03 JASPER CO	75	45	56			.17	17	94
INDIANA	15 2280 001 F01 KOKOMO	75	34	69				327	94
INDIANA	15 2320 001 F01 LAFAYETTE	75	40	71				397	94
INDIANA	15 4280 001 F01 VINCENNES	75	49	68			.30	30	94
085 METROPOLITAN OMAHA-COUNCIL BLUFFS									
IOWA	16 0570 001 F01 CARTER LAKE	75	21	35				127	94
IOWA	16 0960 017 F01 COUNCIL BLUFFS	75	31	42				107	94
NEBRASKA	28 0180 002 F01 BELLEVUE	75	28	148			.65	65	84
NEBRASKA	28 1880 001 P01 OMAHA	75	20	71				457	94
NEBRASKA	28 1880 005 G01 OMAHA	75	57	188			.46	46	84
NEBRASKA	28 1880 019 G01 OMAHA	75	57	105			.35	35	84
NEBRASKA	28 1880 024 G01 OMAHA	75	56	124			.60	60	84
NEBRASKA	28 1880 026 G01 OMAHA	75	3,936		300	282		347	14
NEBRASKA	28 1880 027 G01 OMAHA	75	55	118			.34	34	84
NEBRASKA	28 1880 028 G01 OMAHA	75	57	89			.39	39	84
NEBRASKA	28 1880 030 P01 OMAHA	75	4	63					84
NEBRASKA	28 1880 030 P01 OMAHA	75	12	68					94
086 METROPOLITAN SIOUX CITY									
IOWA	16 3600 001 P05 UNION CO	75	2,067		18	18			11
088 NORTHEAST IOWA									
IOWA	16 0640 013 G01 CEDAR RAPIDS	75	15	49					94
IOWA	16 0640 018 G02 CEDAR RAPIDS	75	13	51					94
IOWA	16 0640 019 G02 CEDAR RAPIDS	75	7	43					94
IOWA	16 0640 020 G02 CEDAR RAPIDS	75	14	71					94
IOWA	16 0640 023 G01 CEDAR RAPIDS	75	5	34					
092 SOUTH CENTRAL IOWA									
IOWA	16 1180 001 P01 DES MOINES	75	5	57					84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
092 SOUTH CENTRAL IOWA					CONTINUED					
IOWA	16 1180 001 P01	DES MOINES	75	28	70				39?	94
IOWA	16 1180 025 G01	DES MOINES	75	60	49			.21	21	94
IOWA	16 1180 035 G02	DES MOINES	75	49	37				14?	94
IOWA	16 1180 036 G02	DES MOINES	75	60	79			.39	39	94
IOWA	16 3120 021 G02	POLK CO	75	58	38			.13	13	94
IOWA	16 3120 022 G02	POLK CO	75	59	36			.10	10	94
094 METROPOLITAN KANSAS CITY										
KANSAS	17 1800 001 H01	KANSAS CITY	75	8,328		450	450	.30	30	13
KANSAS	17 1800 002 H01	KANSAS CITY	75	45	60				33?	94
KANSAS	17 1800 002 P01	KANSAS CITY	75	3	83					84
KANSAS	17 1800 004 H01	KANSAS CITY	75	30	140			.42	42	94
KANSAS	17 1800 009 H01	KANSAS CITY	75	48	51			.28	28	94
KANSAS	17 1800 012 P01	KANSAS CITY	75	17	46					94
KANSAS	17 1800 012 P01	KANSAS CITY	75	5	63					84
KANSAS	17 1980 001 F01	LEAVENWORTH	75	29	70			.47	47	94
KANSAS	17 2660 001 F01	OLATHE	75	50	105			.23	23	94
KANSAS	17 2780 001 F01	OVERLAND PARK	75	58	157			.24	24	94
MISSOURI	26 3380 004 F01	NORTH KANSAS CITY	75	56	58			.23	23	94
095 NORTHEAST KANSAS				1,777		676	295			14
KANSAS	17 0120 001 F01	ATCHISON	75	20	56					
KANSAS	17 1960 001 F01	LAWRENCE	75	57	61					94
KANSAS	17 2960 001 F01	POTTAWATOMIE CO	75	60	20			.30	30	94
KANSAS	17 3380 001 F01	SHAWNEE CO	75	58	26			.09	9	94
KANSAS	17 3380 002 F01	SHAWNEE CO	75	60	32			.05	5	94
KANSAS	17 3560 001 F01	TOPEKA	75	22	43			.09	9	94
KANSAS	17 3560 001 P01	TOPEKA	75	5	48				22?	94
KANSAS	17 3560 002 F01	TOPEKA	75	33	45					84
KANSAS	17 3560 004 F01	TOPEKA	75	60	54			.25	25	94
KANSAS	17 3560 005 F01	TOPEKA	75	60	61			.25	25	94
KANSAS	17 3560 006 F01	TOPEKA	75	60	37			.20	20	94
096 NORTH CENTRAL KANSAS								.20	20	94
KANSAS	17 2180 001 F01	MC PHERSON	75	59	39			.16	16	94
KANSAS	17 2220 001 F01	MANHATTAN	75	40	78			.17	17	94
									19?	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION			YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
097 NORTHWEST KANSAS										
KANSAS	17 1240 001	F01 GOODLAND	75	58	32			.11	11	94
KANSAS	17 1280 001	F01 GRAHAM CO	75	9	28					94
KANSAS	17 2900 001	F01 PHILLIPSBURG	75	58	23			.09	9	94
098 SOUTHEAST KANSAS										
KANSAS	17 0600 001	F01 COFFEYVILLE	75	43	76				177	94
KANSAS	17 1160 001	F01 GALENA	75	44	30			.09	9	94
KANSAS	17 2100 001	F01 LINN CO	75	53	29			.09	9	94
099 SOUTH CENTRAL KANSAS										
KANSAS	17 0100 001	F01 ARKANSAS CITY	75	59	95			.21	21	94
KANSAS	17 0900 001	F01 EL DORADO	75	33	42				197	94
KANSAS	17 1640 001	F01 HUTCHINSON	75	48	47			.15	15	94
KANSAS	17 3320 002	F01 SEDGWICK CO	75	60	42			.22	22	94
KANSAS	17 3320 003	F01 SEDGWICK CO	75	59	28			.10	10	94
KANSAS	17 3320 004	F01 SEDGWICK CO	75	59	34			.17	17	94
KANSAS	17 3740 001	P01 WICHITA	75	4	60					84
KANSAS	17 3740 001	P01 WICHITA	75	32	63			.37	37	94
KANSAS	17 3740 002	F01 WICHITA	75	697		9	9			13
KANSAS	17 3740 002	F01 WICHITA	75	2,208		30	30			14
KANSAS	17 3740 005	F01 WICHITA	75	60	50			.20	20	94
KANSAS	17 3740 006	F01 WICHITA	75	60	33			.13	13	94
KANSAS	17 3740 007	F01 WICHITA	75	59	64			.28	28	94
KANSAS	17 3740 008	F01 WICHITA	75	59	52			.20	20	94
KANSAS	17 3740 009	F01 WICHITA	75	60	66			.25	25	94
KANSAS	17 3740 010	F01 WICHITA	75	1,715		60	50			14
100 SOUTHWEST KANSAS										
KANSAS	17 0800 001	F01 DODGE CITY	75	1,692		50	50			13
KANSAS	17 0800 001	F01 DODGE CITY	75	58	33			.11	11	94
KANSAS	17 3600 001	F01 ULYSSES	75	56	38			.13	12	94
101 APPALACHIAN*										
KENTUCKY	18 0780 001	F01 CORBIN	75	59	73			.39	39	84
KENTUCKY	18 0780 001	F01 CORBIN	75	59	73			.39	39	94
KENTUCKY	18 1620 001	F01 HARLAN	75	42	49				269	84
KENTUCKY	18 1620 001	F01 HARLAN	75	42	49				269	94
KENTUCKY	18 1720 001	F01 HAZARD	75	47	52				287	84

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
101 APPALACHIAN *			CONTINUED						
KENTUCKY	18 1720 001 F01 HAZARD	75	47	52				287	94
KENTUCKY	18 2360 002 F01 LONDON	75	59	53			.30	30	84
KENTUCKY	18 2360 002 F01 LONDON	75	59	53			.30	30	94
KENTUCKY	18 2780 001 F01 MIDDLESBOROUGH	75	47	50				279	84
KENTUCKY	18 2780 001 F01 MIDDLESBOROUGH	75	42	50				279	94
KENTUCKY	18 3320 001 F01 PIKEVILLE	75	49	49				279	84
KENTUCKY	18 3320 001 F01 PIKEVILLE	75	49	49				279	94
KENTUCKY	18 3400 001 F01 PRESTONSBURG	75	49	91				227	84
KENTUCKY	18 3400 001 F01 PRESTONSBURG	75	49	91				227	94
102 BLUEGRASS *									
KENTUCKY	18 0240 001 F01 BEREA	75	54	61			.19	19	84
KENTUCKY	18 0240 001 F01 BEREA	75	54	61			.19	19	94
KENTUCKY	18 0880 001 F01 CYNTHIANA	75	55	47			.27	27	84
KENTUCKY	18 0880 001 F01 CYNTHIANA	75	55	47			.27	27	94
KENTUCKY	18 0900 003 F01 DANVILLE	75	58	46			.23	23	84
KENTUCKY	18 0900 003 F01 DANVILLE	75	58	46			.23	23	94
KENTUCKY	18 1280 002 F01 FRANKFORT	75	54	44			.22	22	84
KENTUCKY	18 1280 002 F01 FRANKFORT	75	54	44			.22	22	94
KENTUCKY	18 1320 001 F03 FRANKLIN CO	75	56	60			.11	11	84
KENTUCKY	18 1320 001 F03 FRANKLIN CO	75	56	60			.11	11	94
KENTUCKY	18 2300 001 F01 LEXINGTON	75	19	124				467	94
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	7,734		310	295	.94	94	11
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	57	70			.25	25	84
KENTUCKY	18 2300 002 F01 LEXINGTON	75	57	70			.25	25	94
KENTUCKY	18 2300 003 F01 LEXINGTON	75	58	56			.29	29	84
KENTUCKY	18 2300 003 F01 LEXINGTON	75	58	56			.29	29	94
KENTUCKY	18 2300 004 F01 LEXINGTON	75	56	90			.30	30	94
KENTUCKY	18 2300 005 F01 LEXINGTON	75	56	58			.29	29	84
KENTUCKY	18 2300 005 F01 LEXINGTON	75	56	58			.29	29	94
KENTUCKY	18 3500 001 F01 RICHMOND	75	50	72			.34	34	84
KENTUCKY	18 3500 001 F01 RICHMOND	75	50	72			.34	34	94
KENTUCKY	18 4100 001 F01 WINCHESTER	75	55	57			.30	30	84
KENTUCKY	18 4100 001 F01 WINCHESTER	75	55	57			.30	30	94
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON *									
KENTUCKY	18 0080 003 F01 ASHLAND	75	59	100			.39	39	84
KENTUCKY	18 0080 003 F01 ASHLAND	75	59	100			.39	39	94
KENTUCKY	18 0080 005 F01 ASHLAND	75	60	67			.35	35	84
KENTUCKY	18 0080 005 F01 ASHLAND	75	60	67			.35	35	94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
103 HUNTINGTON-ASHLAND-PORTSMOUTH-IRONTON *	CONTINUED								
KENTUCKY	18 0080 006 F01 ASHLAND	75	57	52			.24	24	84
KENTUCKY	18 0080 006 F01 ASHLAND	75	57	52			.24	24	94
KENTUCKY	18 0080 007 F01 ASHLAND	75	60	48			.22	22	84
KENTUCKY	18 0080 007 F01 ASHLAND	75	60	48			.22	22	94
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	7,088		894	844	.86	85	11
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	59	70			.40	40	84
KENTUCKY	18 0080 008 F01 ASHLAND	75	59	70			.40	40	94
KENTUCKY	18 0620 001 F01 CARTER CO	75	60	36			.13	13	84
KENTUCKY	18 0620 001 F01 CARTER CO	75	60	36			.13	13	94
KENTUCKY	18 0660 001 F01 CATLETTSBURG	75	60	74			.34	34	84
KENTUCKY	18 0660 001 F01 CATLETTSBURG	75	60	74			.34	34	94
KENTUCKY	18 1540 001 F01 GREENUP CO	75	59	52			.23	23	84
KENTUCKY	18 1540 001 F01 GREENUP CO	75	59	52			.23	23	94
KENTUCKY	18 1540 002 F01 GREENUP CO	75	57	47			.27	27	84
KENTUCKY	18 1540 002 F01 GREENUP CO	75	57	47			.27	27	94
KENTUCKY	18 2140 001 F01 LAWRENCE CO	75	58	54			.25	25	84
KENTUCKY	18 2140 001 F01 LAWRENCE CO	75	58	54			.25	25	94
KENTUCKY	18 2680 004 F01 MAYSVILLE	75	54	47			.23	23	84
KENTUCKY	18 2680 004 F01 MAYSVILLE	75	54	47			.23	23	94
KENTUCKY	18 2880 001 F01 MOREHEAD	75	57	37			.14	14	84
KENTUCKY	18 2880 001 F01 MOREHEAD	75	57	37			.14	14	94
104 NORTH CENTRAL KENTUCKY *									
KENTUCKY	18 0140 001 F01 BARDSTOWN	75	54	42			.21	21	84
KENTUCKY	18 0140 001 F01 BARDSTOWN	75	54	42			.21	21	94
KENTUCKY	18 1040 002 F01 ELIZABETHTOWN	75	57	43			.23	23	84
KENTUCKY	18 1040 002 F01 ELIZABETHTOWN	75	57	43			.23	23	94
KENTUCKY	18 1040 003 F01 ELIZABETHTOWN	75	58	50			.27	27	84
KENTUCKY	18 1040 003 F01 ELIZABETHTOWN	75	58	50			.27	27	94
KENTUCKY	18 2220 001 F01 LEITCHFIELD	75	58	77			.16	16	84
KENTUCKY	18 2220 001 F01 LEITCHFIELD	75	58	77			.16	16	94
KENTUCKY	18 3100 002 F01 OLDHAM CO	75	59	44			.24	24	84
KENTUCKY	18 3100 002 F01 OLDHAM CO	75	59	44			.24	24	94
KENTUCKY	18 3700 001 F01 SHELBYVILLE	75	59	62			.27	27	84
KENTUCKY	18 3700 001 F01 SHELBYVILLE	75	59	62			.27	27	94
KENTUCKY	18 3710 001 F01 SHEPHERDSVILLE	75	58	63			.34	34	84
KENTUCKY	18 3710 001 F01 SHEPHERDSVILLE	75	58	63			.34	34	94
105 SOUTH CENTRAL KENTUCKY *									
KENTUCKY	18 0370 001 F01 BOWLING GREEN	75	24	55			.34	34	94

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
105 SOUTH CENTRAL KENTUCKY*					CONTINUED							
KENTUCKY	18	0320	004	F01 BOWLING GREEN	75	55	81			.32	32	84
KENTUCKY	18	0320	004	F01 BOWLING GREEN	75	55	81			.32	32	94
KENTUCKY	18	0320	005	F01 BOWLING GREEN	75	59	50			.20	20	84
KENTUCKY	18	0320	005	F01 BOWLING GREEN	75	59	50			.20	20	94
KENTUCKY	18	1300	001	F01 FRANKLIN	75	56	68			.27	27	84
KENTUCKY	18	1300	001	F01 FRANKLIN	75	56	68			.27	27	94
KENTUCKY	18	1440	001	F01 GLASGOW	75	59	56			.31	31	84
KENTUCKY	18	1440	001	F01 GLASGOW	75	59	56			.31	31	94
KENTUCKY	18	3600	002	F01 RUSSELLVILLE	75	45	55			.20	20	84
KENTUCKY	18	3600	002	F01 RUSSELLVILLE	75	45	55			.20	20	94
KENTUCKY	18	3760	002	F01 SOMERSET	75	56	56			.29	29	84
KENTUCKY	18	3760	002	F01 SOMERSET	75	56	56			.29	29	94
106 SOUTHERN LOUISIANA-SOUTHEAST TEXAS												
LOUISIANA	19	0080	001	F01 ALEXANDRIA	75	24	68					84
LOUISIANA	19	0280	002	F01 BATON ROUGE	75	18	90					84
LOUISIANA	19	0280	002	P01 BATON ROUGE	75	15	99				489	84
LOUISIANA	19	0280	003	F01 BATON ROUGE	75	24	55					84
LOUISIANA	19	0320	001	P05 BEAUREGARD PAR	75	2,981		37	37			11
LOUISIANA	19	1190	001	F01 HARVEY	75	24	87					84
LOUISIANA	19	1280	001	P03 IBERVILLE PAR	75	11	50				252	84
LOUISIANA	19	1280	002	F01 IBERVILLE PAR	75	18	34					84
LOUISIANA	19	1280	004	F02 IBERVILLE PAR	75	20	57					84
LOUISIANA	19	1500	001	F01 LAFAYETTE	75	19	62					84
LOUISIANA	19	1600	001	F01 LAKE CHARLES	75	19	64					84
LOUISIANA	19	1600	002	F01 LAKE CHARLES	75	25	41					84
LOUISIANA	19	1870	001	F01 METAIRIE	75	4	60					84
LOUISIANA	19	2020	002	F01 NEW ORLEANS	75	25	97					84
LOUISIANA	19	2020	002	P01 NEW ORLEANS	75	17	127				649	84
LOUISIANA	19	2580	002	F01 ST JOHN THE BAPTIST PAR	75	4	21					84
LOUISIANA	19	3180	002	F01 WESTLAKE	75	23	57					84
TEXAS	45	0330	001	P01 BEAUMONT	75	30	125			.33	33	84
TEXAS	45	3790	001	F01 NACOGDOCHES	75	9	45					84
TEXAS	45	3830	003	F01 NEDERLAND	75	5,644		206	188			14
TEXAS	45	3830	003	F01 NEDERLAND	75	22	189				317	84
TEXAS	45	3950	002	F01 ORANGE	75	17	122				237	84
TEXAS	45	4190	006	F01 PORT ARTHUR	75	3	52					84
TEXAS	45	5480	001	F01 WEST ORANGE	75	6,109		188	149			14
TEXAS	45	5480	001	F01 WEST ORANGE	75	20	36				197	84

*All 1975 Kentucky noncontinuous NO_2 data are repeated under method codes 84 and 94.

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
107 ANDROSCOGGIN VALLEY									
NEW HAMPSHIRE	30 0040 007 F01 BERLIN	75	57	68			.35	35	94
NEW HAMPSHIRE	30 0140 001 F03 COOS CO	75	54	25			.19	19	84
NEW HAMPSHIRE	30 0512 001 F01 NORTHUMBERLAND	75	58	46			.23	23	94
109 DOWN EAST									
MAINE	20 0010 001 F03 ACADIA NAT PARK	75	23	21				97	84
MAINE	20 0100 001 F01 BANGOR	75	7,580		270	220	.49	49	11
MAINE	20 0100 001 F01 BANGOR	75	52	99			.45	46	84
112 CENTRAL MARYLAND									
MARYLAND	21 0240 001 G05 BRUNSWICK	75	27	120				557	84
MARYLAND	21 0720 001 F01 FREDERICK	75	54	80			.42	42	84
MARYLAND	21 0720 003 G01 FREDERICK	75	27	75				337	84
MARYLAND	21 0720 004 G01 FREDERICK	75	29	72				437	84
MARYLAND	21 0740 021 F01 FREDERICK CO	75	58	61			.25	25	84
MARYLAND	21 0740 022 G01 FREDERICK CO	75	40	72				317	84
MARYLAND	21 0740 023 G01 FREDERICK CO	75	25	87				377	84
MARYLAND	21 0740 024 G01 FREDERICK CO	75	57	55			.27	27	84
113 CUMBERLAND-KEYSER									
MARYLAND	21 0040 002 G01 ALLEGANY CO	75	54	57			.34	34	84
MARYLAND	21 0560 001 G01 CUMBERLAND	75	56	81			.42	42	84
MARYLAND	21 0800 001 F01 GARRETT CO	75	55	55			.27	27	84
MARYLAND	21 0800 003 F03 GARRETT CO	75	57	27			.14	14	84
MARYLAND	21 0860 002 F01 HAGERSTOWN	75	56	360			.45	45	84
MARYLAND	21 1700 003 F01 WESTERNPORT	75	60	48			.26	26	84
114 EASTERN SHORE									
MARYLAND	21 0300 001 F01 CAMBRIDGE	75	50	84			.28	28	84
MARYLAND	21 0600 001 F02 DORCHESTER CO	75	53	58			.22	22	84
MARYLAND	21 0660 001 F01 ELKTON	75	59	73			.40	40	84
MARYLAND	21 1420 002 F01 SALISBURY	75	50	58			.30	30	84
115 METROPOLITAN BALTIMORE									
MARYLAND	21 0040 002 G01 ANNAPOLIS	75	52	154			.47	47	84
MARYLAND	21 0080 002 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	48	82			.38	38	84
MARYLAND	21 0080 003 G01 ANNE ARUNDEL CO	75	55	150			.51	51	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
115 METROPOLITAN BALTIMORE				CONTINUED							
MARYLAND	21 0080 006 GC1	ANNE ARUNDEL CO		75	54	74					84
MARYLAND	21 0080 008 G01	ANNE ARUNDEL CO		75	54	74			.38	38	84
MARYLAND	21 0120 001 P01	BALTIMORE		75	4	113			.31	31	84
MARYLAND	21 0120 005 H01	BALTIMORE		75	32	130					94
MARYLAND	21 0120 006 H01	BALTIMORE		75	55	150				64?	84
MARYLAND	21 0120 007 H01	BALTIMORE		75	53	120			.55	55	84
MARYLAND	21 0120 008 H01	BALTIMORE		75	34	132			.47	47	84
MARYLAND	21 0120 018 F01	BALTIMORE		75	3,463		582	545		75?	84
MARYLAND	21 0120 018 F01	BALTIMORE		75	56	130					11
MARYLAND	21 0120 019 F01	BALTIMORE		75	2,670		1240	1240	.66	66	84
MARYLAND	21 0120 021 G01	BALTIMORE		75	46	72					11
MARYLAND	21 0120 023 F01	BALTIMORE		75	60	98			.41	41	84
MARYLAND	21 0120 024 F01	BALTIMORE		75	59	130			.55	55	84
MARYLAND	21 0120 025 F01	BALTIMORE		75	57	102			.64	64	84
MARYLAND	21 0140 002 F01	BALTIMORE CO		75	58	65			.55	55	84
MARYLAND	21 0140 003 G01	BALTIMORE CO		75	55	89			.34	34	84
MARYLAND	21 0140 004 G01	BALTIMORE CO		75	53	43			.49	49	84
MARYLAND	21 0180 001 F01	BEL AIR		75	60	96			.19	19	84
MARYLAND	21 0500 001 G01	COCKEYSVILLE		75	55	82			.42	42	84
MARYLAND	21 0620 001 F01	DUNDALK		75	62	84			.27	27	84
MARYLAND	21 0680 001 A05	ESSEX		75	7,702		319	282	.46	46	84
MARYLAND	21 0680 001 G01	ESSEX		75	58	160			.47	47	14
MARYLAND	21 0920 002 F01	HARFORD CO		75	59	70			.64	64	84
MARYLAND	21 0960 003 F01	HOWARD CO		75	57	92			.25	25	84
MARYLAND	21 1040 001 F01	LANSDOWNE-BALTIMORE HIGH		75	57	124			.35	35	84
MARYLAND	21 1340 002 G01	RIVIERA BEACH		75	44	77			.61	61	84
MARYLAND	21 1640 001 G01	TOWSON		75	44	110			.41	41	84
MARYLAND	21 1720 002 F01	WESTMINSTER		75	50	66			.51	51	84
116 SOUTHERN MARYLAND									.28	28	84
MARYLAND	21 0280 002 F01	CALVERT CO		75	56	56					84
MARYLAND	21 0440 001 F01	CHARLES CO		75	40	55			.19	19	84
MARYLAND	21 1400 001 F01	ST MARYS CO		75	8	53				26?	84
117 BERKSHIRE											84
MASSACHUSETTS	22 0020 001 F01	ADAMS		75	57	110					
MASSACHUSETTS	22 1020 001 F01	LEE		75	58	129			.35	35	84
MASSACHUSETTS	22 1580 001 F01	NORTH ADAMS		75	55	65			.34	34	84
MASSACHUSETTS	22 1800 002 F01	PITTSFIELD		75	54	90			.34	34	84
MASSACHUSETTS	22 1800 004 F01	PITTSFIELD		75	57	110			.39	39	84
									.47	47	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
118 CENTRAL MASSACHUSETTS									
MASSACHUSETTS	22 0100 001 F01 ATHOL	75	53	82			.47	47	84
MASSACHUSETTS	22 0620 002 F01 FITCHBURG	75	56	94			.46	46	84
MASSACHUSETTS	22 0620 003 F01 FITCHBURG	75	54	129			.49	49	84
MASSACHUSETTS	22 0620 004 F01 FITCHBURG	75	52	124			.55	55	84
MASSACHUSETTS	22 2372 001 F01 WARREN	75	56	126			.38	38	84
MASSACHUSETTS	22 2640 004 F01 WORCHESTER	75	56	131			.75	75	84
MASSACHUSETTS	22 2640 008 F01 WORCHESTER	75	56	118			.51	51	84
MASSACHUSETTS	22 2640 009 F01 WORCHESTER	75	31	105				50?	84
MASSACHUSETTS	22 2640 012 F01 WORCHESTER	75	57	133			.70	70	84
MASSACHUSETTS	22 2640 013 F01 WORCHESTER	75	28	120				58?	84
119 METROPOLITAN BOSTON									
MASSACHUSETTS	22 0240 001 F01 BOSTON	75	36	163			.66	66	84
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON	75	3,429		404	385			14
MASSACHUSETTS	22 0240 002 F01 BOSTON	75	44	180			1.02	102	84
MASSACHUSETTS	22 0240 012 F01 BOSTON	75	43	103			.51	51	84
MASSACHUSETTS	22 0340 001 F01 BROOKLINE	75	40	109			.54	54	84
MASSACHUSETTS	22 0360 001 F01 CAMBRIDGE	75	42	101			.51	51	84
MASSACHUSETTS	22 0360 004 F01 CAMBRIDGE	75	49	120			.71	71	84
MASSACHUSETTS	22 0660 001 F01 FRAMINGHAM	75	38	122				48?	84
MASSACHUSETTS	22 1100 001 F01 LYNN	75	31	159				67?	84
MASSACHUSETTS	22 1160 001 F01 MARBLEHEAD	75	49	99			.41	41	84
MASSACHUSETTS	22 1200 001 F01 MAYNARD	75	45	105			.35	35	84
MASSACHUSETTS	22 1220 002 F01 MEDFORD	75	50	131			.64	64	84
MASSACHUSETTS	22 1220 003 F01 MEDFORD	75	52	156			.86	86	84
MASSACHUSETTS	22 1480 002 F01 NEEDHAM	75	45	99			.48	48	84
MASSACHUSETTS	22 1700 001 F01 NORWOOD	75	47	146			.51	51	84
MASSACHUSETTS	22 1880 002 F01 QUINCY	75	52	131			.63	63	84
MASSACHUSETTS	22 1880 005 F01 QUINCY	75	44	101			.50	50	84
MASSACHUSETTS	22 1940 002 F01 REVERE	75	49	118			.61	61	84
MASSACHUSETTS	22 2340 003 F01 WALTHAM	75	32	107				52?	84
MASSACHUSETTS	22 2340 004 F01 WALTHAM	75	48	129			.65	65	84
MASSACHUSETTS	22 2620 002 F01 WOBURN	75	48	109			.49	49	84
120 METROPOLITAN PROVIDENCE									
MASSACHUSETTS	22 0120 002 F01 ATTLEBORO	75	25	150				44?	84
MASSACHUSETTS	22 0580 001 F01 FALL RIVER	75	16	80				42?	84
MASSACHUSETTS	22 0580 004 F01 FALL RIVER	75	37	67			.38	38	84
MASSACHUSETTS	22 0600 001 F01 FALMOUTH	75	44	63			.20	20	84
MASSACHUSETTS	22 1500 002 F01 NEW BEDFORD	75	42	75			.30	30	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
120 METROPOLITAN PROVIDENCE		CONTINUED							
MASSACHUSETTS	22 1820 001 F01 PLYMOUTH	75	44	94					
RHODE ISLAND	41 0040 001 F01 BRISTOL	75	71	66			.36	36	84
RHODE ISLAND	41 0065 001 F01 BURRILLVILLE	75	19	48				347	84
RHODE ISLAND	41 0100 001 F01 CRANSTON	75	56	61				87	84
RHODE ISLAND	41 0100 002 F01 CRANSTON	75	49	86			.24	24	84
RHODE ISLAND	41 0120 001 F01 EAST PROVIDENCE	75	31	71			.41	41	84
RHODE ISLAND	41 0120 003 F01 EAST PROVIDENCE	75	21	82				327	84
RHODE ISLAND	41 0120 004 F01 EAST PROVIDENCE	75	51	90				207	84
RHODE ISLAND	41 0120 005 F01 EAST PROVIDENCE	75	15	79			.40	40	84
RHODE ISLAND	41 0175 002 F01 NARRAGANSETT	75	19	71					84
RHODE ISLAND	41 0180 001 F01 NEWPORT	75	55	67				207	84
RHODE ISLAND	41 0230 002 F01 NORTH KINGSTOWN	75	50	69			.26	26	84
RHODE ISLAND	41 0280 002 F01 PAWTUCKET	75	52	108			.16	16	84
RHODE ISLAND	41 0300 001 F01 PROVIDENCE	75	44	102			.43	43	84
RHODE ISLAND	41 0300 005 F01 PROVIDENCE	75	1,370		125	121	.48	48	84
RHODE ISLAND	41 0300 005 F01 PROVIDENCE	75	29	116					12
RHODE ISLAND	41 0300 005 F05 PROVIDENCE	75	21	100				567	84
RHODE ISLAND	41 0300 006 F01 PROVIDENCE	75	54	129				537	84
RHODE ISLAND	41 0300 007 F01 PROVIDENCE	75	2,512		235	235	.59	59	84
RHODE ISLAND	41 0300 007 F01 PROVIDENCE	75	57	163					12
RHODE ISLAND	41 0300 008 F01 PROVIDENCE	75	52	95			.74	74	84
RHODE ISLAND	41 0300 011 F01 PROVIDENCE	75	1,060		175	175	.43	43	84
RHODE ISLAND	41 0300 011 F01 PROVIDENCE	75	2,732		146	138			11
RHODE ISLAND	41 0300 012 F05 PROVIDENCE	75	31	104					12
RHODE ISLAND	41 0350 001 F01 TIVERTON	75	47	88				467	84
RHODE ISLAND	41 0360 002 F01 WARWICK	75	52	61				417	84
RHODE ISLAND	41 0380 002 F03 WASHINGTON CO	75	49	85			.22	22	84
RHODE ISLAND	41 0400 002 F01 WESTERLY	75	39	86			.28	28	84
RHODE ISLAND	41 0460 001 F01 WOONSOCKET	75	36	66			.14	14	84
		75	55	90				147	84
							.38	38	84
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE									
MASSACHUSETTS	22 0140 001 F01 AYER	75	58	94					
MASSACHUSETTS	22 0840 001 F01 HAVERHILL	75	50	105			.37	37	84
MASSACHUSETTS	22 1000 003 F01 LAWRENCE	75	56	86			.47	47	84
MASSACHUSETTS	22 1040 001 F01 LOWELL	75	60	118			.44	44	84
MASSACHUSETTS	22 1040 003 F01 LOWELL	75	57	116			.49	49	84
MASSACHUSETTS	22 1040 004 F01 LOWELL	75	58	193			.50	50	84
MASSACHUSETTS	22 1520 002 F01 NEWBURYPORT	75	59	103			.67	67	84
NEW HAMPSHIRE	30 0120 002 F01 CONCORD	75	44	81			.34	34	84
NEW HAMPSHIRE	30 0340 002 F01 KEENE	75	60	114				347	94
							.34	34	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
121 MERRIMACK VALLEY-SOUTHERN NEW HAMPSHIRE	CONTINUED								
NEW HAMPSHIRE	30 0340 004 F01 KEENE	75	50	75			.38	38	94
NEW HAMPSHIRE	30 0420 009 F01 MANCHESTER	75	56	127			.63	63	94
NEW HAMPSHIRE	30 0480 005 F01 NASHUA	75	57	180			.60	60	94
NEW HAMPSHIRE	30 0520 001 F01 PEMBROKE	75	26	102				34?	94
NEW HAMPSHIRE	30 0540 005 F01 PORTSMOUTH	75	55	150			.47	47	94
NEW HAMPSHIRE	30 0540 007 F01 PORTSMOUTH	75	55	84			.35	35	94
122 CENTRAL MICHIGAN									
MICHIGAN	23 1580 006 F01 FLINT	75	46	87				34?	84
MICHIGAN	23 1580 008 F01 FLINT	75	56	93			.38	38	84
MICHIGAN	23 1580 008 P01 FLINT	75	21	78				46?	84
MICHIGAN	23 1820 001 P01 GRAND RAPIDS	75	28	89			.56	56	84
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	7,008		279	278	.67	67	11
MICHIGAN	23 1820 002 F01 GRAND RAPIDS	75	57	90			.52	52	84
MICHIGAN	23 1820 006 F01 GRAND RAPIDS	75	26	96			.58	58	84
MICHIGAN	23 3480 001 F01 MIDLAND	75	35	59			.25	25	84
MICHIGAN	23 3740 017 F01 MUSKEGON	75	49	71			.37	37	84
MICHIGAN	23 3740 019 F01 MUSKEGON	75	55	68			.32	32	84
MICHIGAN	23 4760 001 P01 SAGINAW	75	24	122				42?	84
MICHIGAN	23 4760 002 F01 SAGINAW	75	6,590		409	398	.75	75	11
123 METROPOLITAN DETROIT-PORT HURON									
MICHIGAN	23 1140 001 P01 DEARBORN	75	25	89				60?	84
MICHIGAN	23 1180 001 P01 DETROIT	75	28	110			.70	70	84
MICHIGAN	23 1180 016 F01 DETROIT	75	48	115			.60	60	84
MICHIGAN	23 1180 018 F01 DETROIT	75	52	139			.73	73	84
MICHIGAN	23 1180 020 A05 DETROIT	75	8,299		338	300	.57	57	14
MICHIGAN	23 1180 020 F01 DETROIT	75	40	141				70?	84
MICHIGAN	23 3660 001 F01 MOUNT CLEMENS	75	48	70			.32	32	84
MICHIGAN	23 4320 002 F01 PONTIAC	75	6	60					84
MICHIGAN	23 4340 003 F01 PORT HURON	75	6,776		332	277	.72	72	11
MICHIGAN	23 4640 001 F01 ST CLAIR SHORES	75	55	70			.11	11	84
MICHIGAN	23 4880 001 F01 SOUTHFIELD	75	53	76			.43	43	84
MICHIGAN	23 4880 002 F01 SOUTHFIELD	75	6,505		459	430		94?	11
MICHIGAN	23 5260 001 F01 WARREN	75	52	94			.45	45	84
124 METROPOLITAN TOLEDO									
MICHIGAN	23 3580 020 F01 MONROE	75	55	108			.38	38	84
MICHIGAN	23 3600 008 F01 MONROE CO	75	55	68			.33	33	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL ARITH. MEAN RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
124 METROPOLITAN TOLEDO		CONTINUED							
OHIO	36 0680 001 F01 BOWLING GREEN	75	37	62				337	84
OHIO	36 5200 001 H01 OREGON	75	50	67				407	84
OHIO	36 6600 001 H01 TOLEDO	75	9	65					84
OHIO	36 6600 001 P01 TOLEDO	75	25	85			.50	50	84
OHIO	36 6600 004 H01 TOLEDO	75	58	86			.51	51	84
OHIO	36 6600 007 H01 TOLEDO	75	60	167			.58	58	84
OHIO	36 6600 009 H01 TOLEDO	75	54	109			.46	46	84
OHIO	36 6600 081 H01 TOLEDO	75	60	86			.43	43	84
125 SOUTH CENTRAL MICHIGAN									
MICHIGAN	23 1300 001 F01 EAST LANSING	75	42	56				287	84
MICHIGAN	23 2640 002 F01 KALAMAZOO	75	41	66			.36	36	84
MICHIGAN	23 2840 001 P01 LANSING	75	19	72				477	84
MICHIGAN	23 2840 002 F01 LANSING	75	6,873		651	527	.80	80	11
126 UPPER MICHIGAN									
MICHIGAN	23 3260 005 F01 MARQUETTE	75	44	73			.25	25	84
MICHIGAN	23 4060 001 F01 ONTONAGON CO	75	43	35			.06	6	84
MICHIGAN	23 4240 001 F01 PETOSKEY	75	46	48				207	84
MICHIGAN	23 4240 002 F01 PETOSKEY	75	47	26				107	84
128 SOUTHEAST MINNESOTA-LA CROSSE									
MINNESOTA	24 3120 014 G01 ROCHESTER	75	59	79			.27	27	84
WISCONSIN	51 0840 005 F01 EAU CLAIRE	75	24	73				347	84
WISCONSIN	51 0840 005 F01 EAU CLAIRE	75	32	49				177	94
WISCONSIN	51 1660 003 F01 LA CROSSE	75	74	10				37	84
WISCONSIN	51 1660 003 F01 LA CROSSE	75	91	61				197	94
WISCONSIN	51 1660 005 F01 LA CROSSE	75	112	7				27	84
WISCONSIN	51 1660 005 F01 LA CROSSE	75	84	95				187	94
129 DULUTH-SUPERIOR									
MINNESOTA	24 1040 001 P01 DULUTH	75	21	50			.29	29	84
MINNESOTA	24 1040 004 G01 DULUTH	75	51	109			.48	48	84
MINNESOTA	24 1040 005 G01 DULUTH	75	64	141			.59	59	84
WISCONSIN	51 3480 002 F01 SUPERIOR	75	5	14					94
WISCONSIN	51 3480 002 F02 SUPERIOR	75	30	30				147	94
WISCONSIN	51 3480 006 F01 SUPERIOR	75	34	240			.30	30	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
131 MINNEAPOLIS-ST. PAUL					413	338			14
MINNESOTA	24 0940 020 F02 DAKOTA CO	75	2,597				.29	29	84
MINNESOTA	24 0940 020 F02 DAKOTA CO	75	59	126				51?	84
MINNESOTA	24 2240 007 H01 MINNEAPOLIS	75	46	112			.84	84	84
MINNESOTA	24 2240 014 H01 MINNEAPOLIS	75	51	163			.46	46	84
MINNESOTA	24 2240 027 F01 MINNEAPOLIS	75	59	95			.51	51	84
MINNESOTA	24 2240 027 P01 MINNEAPOLIS	75	24	96			.59	59	84
MINNESOTA	24 3080 001 H02 RICHFIELD	75	57	214			.21	21	84
MINNESOTA	24 3080 001 H05 RICHFIELD	75	57	112			.56	56	84
MINNESOTA	24 3308 003 H01 ST PAUL	75	54	109			.37	37	84
MINNESOTA	24 3300 018 H01 ST PAUL	75	59	92			.51	51	84
MINNESOTA	24 3300 021 H01 ST PAUL	75	57	148			.62	62	84
MINNESOTA	24 3300 030 H01 ST PAUL	75	59	105				66?	84
MINNESOTA	24 3300 030 H05 ST PAUL	75	28	97			.64	64	84
MINNESOTA	24 3300 031 H01 ST PAUL	75	58	118			.58	58	84
MINNESOTA	24 3300 031 P01 ST PAUL	75	26	88			.36	36	84
MINNESOTA	24 3320 004 F02 ST PAUL PARK	75	58	110			.36	36	84
MINNESOTA	24 3320 004 F02 ST PAUL PARK	75	58	110					
136 NORTHERN PIEDMONT									
NORTH CAROLINA	34 0140 002 F01 ASHEBORO	75	57	71			.22	22	94
NORTH CAROLINA	34 0440 001 F02 BURLINGTON	75	58	101			.38	38	94
NORTH CAROLINA	34 1275 002 F02 EDEN	75	55	88			.27	27	94
NORTH CAROLINA	34 1480 001 G01 FORSYTH CO	75	57	120			.33	33	94
NORTH CAROLINA	34 1480 002 G01 FORSYTH CO	75	55	128			.36	36	94
NORTH CAROLINA	34 1480 003 G01 FORSYTH CO	75	56	182			.52	52	94
NORTH CAROLINA	34 1640 001 F02 GRAHAM	75	58	84			.36	36	94
NORTH CAROLINA	34 1740 001 P01 GREENSBORO	75	16	79				46?	94
NORTH CAROLINA	34 1740 003 G01 GREENSBORO	75	54	105			.38	38	94
NORTH CAROLINA	34 2000 002 G02 HIGH POINT	75	55	143			.40	40	94
NORTH CAROLINA	34 2180 001 G01 KERNERSVILLE	75	55	147			.55	55	94
NORTH CAROLINA	34 2340 001 F02 LEXINGTON	75	55	116			.29	29	94
NORTH CAROLINA	34 2760 001 F02 MOUNT AIRY	75	45	50			.23	23	94
NORTH CAROLINA	34 3300 001 F01 REIDSVILLE	75	54	57			.27	27	94
NORTH CAROLINA	34 4020 001 F02 THOMASVILLE	75	55	64			.29	29	94
NORTH CAROLINA	34 4460 002 G02 WINSTON-SALEM	75	56	149			.57	57	94
NORTH CAROLINA	34 4460 002 P01 WINSTON-SALEM	75	21	71				33?	94
NORTH CAROLINA	34 4460 003 G02 WINSTON-SALEM	75	58	158			.60	60	94
NORTH CAROLINA	34 4460 005 G01 WINSTON-SALEM	75	57	136			.56	56	94
NORTH CAROLINA	34 4460 006 G01 WINSTON-SALEM	75	60	154			.54	54	94
NORTH CAROLINA	34 4460 009 G02 WINSTON-SALEM	75	59	151			.65	65	94
NORTH CAROLINA	34 4460 012 G02 WINSTON-SALEM	75	58	164			.59	59	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
139 SOUTHWEST MISSOURI									
MISSOURI	26 4480 002 P03 SHANNON CO	75	5	36					84
MISSOURI	26 4480 002 P03 SHANNON CO	75	31	41			.08	8	94
140 BILLINGS									
MONTANA	27 0080 052 F05 BILLINGS	75	670		18	18			11
MONTANA	27 0080 052 F05 BILLINGS	75	4,038		235	149		22?	14
MONTANA	27 0080 053 F01 BILLINGS	75	1,095		188	188			11
141 GREAT FALLS									
MONTANA	27 0570 001 P03 GLACIER NAT PARK	75	55	8			.03	3	84
143 MILES CITY									
MONTANA	27 0980 001 P03 MC CONE CO	75	37	19				4?	84
MONTANA	27 1340 002 P05 ROOSEVELT CO	75	2,037		37	18			11
MONTANA	27 1360 003 P03 ROSEBUD CO	75	22	11					84
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	865		9	9			11
MONTANA	27 1360 027 F02 ROSEBUD CO	75	114	13				4?	84
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	769		9	9			11
MONTANA	27 1360 027 F03 ROSEBUD CO	75	141	9				3?	84
MONTANA	27 1360 028 F02 ROSEBUD CO	75	111	5				2?	84
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	1,058		9	9			11
MONTANA	27 1360 028 F03 ROSEBUD CO	75	63	7					84
144 MISSOULA									
MONTANA	27 1100 001 G01 MISSOULA CO	75	3	15					84
145 LINCOLN-BEATRICE-FAIRBURY									
NEBRASKA	28 1560 002 P01 LINCOLN	75	5	55					84
NEBRASKA	28 1560 002 P01 LINCOLN	75	32	64			.30	30	94
NEBRASKA	28 1560 004 G01 LINCOLN	75	56	117			.37	37	84
146 NEBRASKA									
NEBRASKA	28 2480 001 P03 THOMAS CO	75	25	25				8?	94
148 NORTHWEST NEVADA									
NEVADA	29 0480 005 101 RENO	75	8,634		846	507	.51	51	13

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
149 NEW HAMPSHIRE									
NEW HAMPSHIRE	30 0536 001 F01 PLYMOUTH	75	56	94			.28	28	94
151 NORTHEAST PENNSYLVANIA-UPPER DELAWARE VALLEY									
NEW JERSEY	31 4240 002 F01 PHILLIPSBURG	75	2,281		206	206			12
PENNSYLVANIA	39 0120 001 P01 ALLENTOWN	75	5	88					94
PENNSYLVANIA	39 0120 003 F01 ALLENTOWN	75	2,932		173	150			14
PENNSYLVANIA	39 0780 017 F01 BETHLEHEM	75	4,303		849	838			14
PENNSYLVANIA	39 7620 001 P01 READING	75	7	89					94
PENNSYLVANIA	39 7620 009 F01 READING	75	4,750		161	154		35?	14
PENNSYLVANIA	39 8040 001 P01 SCRANTON	75	6	97					94
PENNSYLVANIA	39 8040 006 F01 SCRANTON	75	5,073		150	142		35?	14
PENNSYLVANIA	39 9430 016 F01 WILKES-BARRE	75	1,765		176	169			14
152 ALBUQUERQUE-MID RIO GRANDE									
NEW MEXICO	32 0040 001 P01 ALBUQUERQUE	75	12	51					84
153 EL PASO-LAS CRUCES-ALAMOGORDO									
TEXAS	45 1700 002 F01 EL PASO	75	23	83				25?	84
TEXAS	45 1700 002 P01 EL PASO	75	28	73			.27	27	84
TEXAS	45 1700 010 F01 EL PASO	75	22	40				16?	84
TEXAS	45 1700 015 F01 EL PASO	75	15	86					84
TEXAS	45 1700 019 F01 EL PASO	75	25	137				35?	84
TEXAS	45 1700 025 F01 EL PASO	75	16	47				11?	84
TEXAS	45 1700 026 F02 EL PASO	75	18	48				24?	84
TEXAS	45 1700 027 F01 EL PASO	75	7,944		300	263	.42	42	14
TEXAS	45 1700 027 F01 EL PASO	75	20	61				31?	84
TEXAS	45 1700 028 F01 EL PASO	75	6,239		244	206			14
TEXAS	45 1700 028 F01 EL PASO	75	22	103				25?	84
158 CENTRAL NEW YORK									
NEW YORK	33 3340 001 P03 JEFFERSON CO	75	24	32				14?	94
NEW YORK	33 6620 001 P01 SYRACUSE	75	25	85				47?	94
NEW YORK	33 6620 005 F01 SYRACUSE	75	5,266		244	244		59?	11
NEW YORK	33 6620 011 F01 SYRACUSE	75	4,992		376	282		65?	11
NEW YORK	33 6880 001 P01 UTICA	75	25	81				43?	94
NEW YORK	33 6880 004 F01 UTICA	75	5,017		432	413		46?	11

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
159 CHAMPLAIN VALLEY									
NEW YORK	33 2480 003 F01 GLENS FALLS	75	5,209		112	94		25?	11
160 GENESEE-FINGER LAKES									
NEW YORK	33 5740 001 P01 ROCHESTER	75	27	73				52?	94
NEW YORK	33 5760 004 F01 ROCHESTER	75	4,794		470	394		42?	11
161 HUDSON VALLEY									
NEW YORK	33 0040 001 P01 ALBANY	75	24	87				46?	94
NEW YORK	33 3500 002 F01 KINGSTON	75	5,094		338	300		28?	11
NEW YORK	33 5680 001 F01 RENSSELAER	75	5,006		131	131		29?	11
NEW YORK	33 6020 003 F01 SCHENECTADY	75	5,112		244	188		33?	11
162 NIAGARA FRONTIER									
NEW YORK	33 0660 001 P01 BUFFALO	75	27	102				#58?	94
NEW YORK	33 0660 005 F01 BUFFALO	75	5,387		#1786	#1729		67?	11
NEW YORK	33 0660 007 F01 BUFFALO	75	4,808		620	376		52?	11
NEW YORK	33 4740 001 P01 NIAGARA FALLS	75	25	129				49?	94
NEW YORK	33 4740 006 F01 NIAGARA FALLS	75	4,730		#3666	977		#63?	11
164 SOUTHERN TIER WEST									
NEW YORK	33 1880 003 F01 ELMIRA	75	1,392		84	82			14
165 EASTERN MOUNTAIN									
NORTH CAROLINA	34 0080 001 G01 ALEXANDER CO	75	39	49					
NORTH CAROLINA	34 0400 001 F02 BOONE	75	49	24			.25	25	94
NORTH CAROLINA	34 0500 001 G03 BURKE CO	75	40	45			.10	10	94
NORTH CAROLINA	34 1440 001 F01 FOREST CITY	75	49	20			.15	15	94
NORTH CAROLINA	34 1940 002 G01 HICKORY	75	18	53			.10	10	94
NORTH CAROLINA	34 2200 001 G01 KINGS MOUNTAIN	75	60	22				33?	94
NORTH CAROLINA	34 2300 002 G01 LENOIR	75	39	54			.10	10	94
NORTH CAROLINA	34 2440 001 F02 MC DOWELL CO	75	49	47			.18	18	94
NORTH CAROLINA	34 2540 001 F01 MARION	75	53	116			.11	11	94
NORTH CAROLINA	34 2740 002 G01 MORGANTON	75	43	79			.12	12	94
NORTH CAROLINA	34 2900 001 G01 NEWTON	75	35	51			.33	33	94
NORTH CAROLINA	34 3640 002 G01 SHELBY	75	30	17			.26	26	94
NORTH CAROLINA	34 3880 001 F02 SPRUCE PINE	75	15	10				10?	94
NORTH CAROLINA	34 4360 001 F01 WILKES CO	75	46	10					94
							.10	10	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
165 EASTERN MOUNTAIN	CONTINUED							
NORTH CAROLINA 34 4500 002 F01 YANCEY CO	75	53	70			.11	11	94
166 EASTERN PIEDMONT								
NORTH CAROLINA 34 0680 003 F01 CHAPEL HILL	75	56	79			.28	28	94
NORTH CAROLINA 34 0720 002 F01 CHATHAM CO	75	40	44				147	94
NORTH CAROLINA 34 1160 001 G01 DURHAM	75	37	138			.19	19	94
NORTH CAROLINA 34 1160 001 P01 DURHAM	75	18	70				347	94
NORTH CAROLINA 34 1880 002 F01 HENDERSON	75	56	47			.16	16	94
NORTH CAROLINA 34 3240 002 F01 RALEIGH	75	59	121			.49	49	94
NORTH CAROLINA 34 3240 003 F01 RALEIGH	75	51	184			.44	44	94
NORTH CAROLINA 34 3240 006 F01 RALEIGH	75	48	100			.48	48	94
NORTH CAROLINA 34 3360 001 F02 ROANOKE RAPIDS	75	59	76			.25	25	94
NORTH CAROLINA 34 3440 001 F01 ROCKY MOUNT	75	57	105			.37	37	94
NORTH CAROLINA 34 3480 001 F02 ROXBORO	75	59	38			.13	13	94
NORTH CAROLINA 34 3580 001 F01 SANFORD	75	57	145			.29	29	94
NORTH CAROLINA 34 3700 001 F01 SMITHFIELD	75	59	46			.21	21	94
NORTH CAROLINA 34 4420 001 F02 WILSON	75	60	176			.27	27	94
167 METROPOLITAN CHARLOTTE								
NORTH CAROLINA 34 0060 001 F01 ALBEMARLE	75	56	48			.24	24	94
NORTH CAROLINA 34 0300 001 G02 BELMONT	75	43	129				487	94
NORTH CAROLINA 34 0340 006 G02 BESSEMER CITY	75	46	67				357	94
NORTH CAROLINA 34 0700 001 G01 CHARLOTTE	75	60	98			.44	44	94
NORTH CAROLINA 34 0700 001 P01 CHARLOTTE	75	27	91			.48	48	94
NORTH CAROLINA 34 0700 004 G01 CHARLOTTE	75	60	105			.59	59	94
NORTH CAROLINA 34 0700 006 G01 CHARLOTTE	75	58	104			.56	56	94
NORTH CAROLINA 34 0700 008 G01 CHARLOTTE	75	59	65			.35	35	94
NORTH CAROLINA 34 0700 009 G02 CHARLOTTE	75	59	39			.20	20	94
NORTH CAROLINA 34 0700 011 G01 CHARLOTTE	75	57	67			.36	36	94
NORTH CAROLINA 34 0760 002 G01 CHERRYVILLE	75	46	53				327	94
NORTH CAROLINA 34 1000 001 G01 DALLAS	75	11	45					94
NORTH CAROLINA 34 1000 003 G01 DALLAS	75	40	88				317	94
NORTH CAROLINA 34 1040 001 G01 DAVIDSON	75	56	59			.28	28	94
NORTH CAROLINA 34 1580 002 G02 GASTONIA	75	44	183				627	94
NORTH CAROLINA 34 2060 001 F02 IREDELL CO	75	54	42			.17	17	94
NORTH CAROLINA 34 2160 004 F02 KANNAPOLIS	75	57	74			.26	26	94
NORTH CAROLINA 34 2380 001 F01 LINCOLNTON	75	59	29			.16	16	94
NORTH CAROLINA 34 2380 002 F01 LINCOLNTON	75	45	54			.20	20	94
NORTH CAROLINA 34 2580 001 G01 MECKLENBURG CO	75	56	48			.20	20	94
NORTH CAROLINA 34 2640 001 F01 MONROE	75	34	43				237	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-88, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-99, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION	YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
165 EASTERN MOUNTAIN	CONTINUED								
NORTH CAROLINA 34 4500 002 F01 YANCEY CO	75	53	70				.11	11	99
166 EASTERN PIEDMONT									
NORTH CAROLINA 34 0640 003 F01 CHAPEL HILL	75	56	79				.28	28	99
NORTH CAROLINA 34 0720 002 F01 CHATHAM CO	75	40	44					147	99
NORTH CAROLINA 34 1160 001 G01 DURHAM	75	37	138				.19	19	99
NORTH CAROLINA 34 1160 001 P01 DURHAM	75	18	70					349	99
NORTH CAROLINA 34 1880 002 F01 HENDERSON	75	56	47				.16	16	99
NORTH CAROLINA 34 3240 002 F01 RALEIGH	75	59	121				.49	49	99
NORTH CAROLINA 34 3240 003 F01 RALEIGH	75	51	184				.44	44	99
NORTH CAROLINA 34 3240 006 F01 RALEIGH	75	48	100				.48	48	99
NORTH CAROLINA 34 3360 001 F02 ROANOKE RAPIDS	75	59	76				.25	25	99
NORTH CAROLINA 34 3440 001 F01 ROCKY MOUNT	75	57	105				.37	37	99
NORTH CAROLINA 34 3480 001 F02 ROXBORO	75	59	38				.13	13	99
NORTH CAROLINA 34 3580 001 F01 SANFORD	75	57	145				.29	29	99
NORTH CAROLINA 34 3700 001 F01 SMITHFIELD	75	59	46				.21	21	99
NORTH CAROLINA 34 4490 001 F02 WILSON	75	50	176				.27	27	99
167 METROPOLITAN CHARLOTTE									
NORTH CAROLINA 34 0060 001 F01 ALBEMARLE	75	56	98				.24	24	99
NORTH CAROLINA 34 0300 001 G02 BELMONT	75	43	129					487	99
NORTH CAROLINA 34 0340 006 G02 BESSEMER CITY	75	46	67					357	99
NORTH CAROLINA 34 0700 001 G01 CHARLOTTE	75	60	98				.46	46	99
NORTH CAROLINA 34 0700 001 P01 CHARLOTTE	75	27	91				.48	48	99
NORTH CAROLINA 34 0700 004 G01 CHARLOTTE	75	60	105				.52	52	99
NORTH CAROLINA 34 0700 006 G01 CHARLOTTE	75	58	109				.56	56	99
NORTH CAROLINA 34 0700 008 G01 CHARLOTTE	75	59	65				.35	35	99
NORTH CAROLINA 34 0700 009 G02 CHARLOTTE	75	59	39				.20	20	99
NORTH CAROLINA 34 0700 011 G01 CHARLOTTE	75	57	67				.34	34	99
NORTH CAROLINA 34 0760 002 G01 CHERRYVILLE	75	46	53					327	99
NORTH CAROLINA 34 1000 001 G01 DALLAS	75	11	45						99
NORTH CAROLINA 34 1000 003 G01 DALLAS	75	40	88					317	99
NORTH CAROLINA 34 1040 001 G01 DAVIDSON	75	56	59				.28	28	99
NORTH CAROLINA 34 1540 002 G02 GASTONIA	75	44	183					627	99
NORTH CAROLINA 34 2060 001 F02 IREDELL CO	75	59	42				.17	17	99
NORTH CAROLINA 34 2160 004 F02 KANNAPOLIS	75	57	74				.24	24	99
NORTH CAROLINA 34 2380 001 F01 LINCOLNTON	75	59	29				.16	16	99
NORTH CAROLINA 34 2380 002 F01 LINCOLNTON	75	45	54				.20	20	99
NORTH CAROLINA 34 2580 001 G01 MECKLENBURG CO	75	54	48				.20	20	99
NORTH CAROLINA 34 2640 001 F01 MONROE	75	39	43					237	99

NITROGEN DIOXIDE #2602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION							YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
167 METROPOLITAN CHARLOTTE							CONTINUED							
	NORTH CAROLINA	37	2700	001	F01	MOORESVILLE	75	16	51					99
	NORTH CAROLINA	37	2780	001	602	MOUNT HOLLY	75	46	103				307	99
	NORTH CAROLINA	37	3460	005	602	ROWAN CO	75	55	78			.37	37	99
	NORTH CAROLINA	37	3540	002	601	SALISBURY	75	53	87			.38	38	99
	NORTH CAROLINA	37	3920	001	F01	STATESVILLE	75	59	91			.30	30	99
	SOUTH CAROLINA	42	1440	001	F01	LANCASTER	75	59	110			.28	28	84
	SOUTH CAROLINA	42	1920	001	F01	ROCK HILL	75	57	75			.33	33	84
	SOUTH CAROLINA	42	1920	002	F01	ROCK HILL	75	61	73			.40	40	84
	SOUTH CAROLINA	42	2420	001	F01	YORK	75	60	55			.20	20	84
	SOUTH CAROLINA	42	2440	001	F03	YORK CO	75	57	45			.19	19	84
168 NORTHERN COASTAL PLAIN														
	NORTH CAROLINA	37	0020	001	F01	AHOSKIE	75	28	102				177	99
	NORTH CAROLINA	37	0280	001	F02	BEAUFORT CO	75	30	16				102	99
	NORTH CAROLINA	37	0320	001	F02	BERTIE CO	75	35	30				137	99
	NORTH CAROLINA	37	0590	001	P03	CAPE HATTERAS NAT PARK	75	8	27					99
	NORTH CAROLINA	37	1280	001	F01	EDENTON	75	36	23				127	99
	NORTH CAROLINA	37	1320	001	F01	ELIZABETH CITY	75	37	34				142	99
	NORTH CAROLINA	37	1400	001	F02	FARMVILLE	75	37	37				157	99
	NORTH CAROLINA	37	1760	001	F01	GREENVILLE	75	38	50				237	99
	NORTH CAROLINA	37	1940	001	F02	HERTFORD CO	75	35	93				177	99
	NORTH CAROLINA	37	1940	002	F02	HERTFORD CO	75	17	10					99
	NORTH CAROLINA	37	3160	001	F02	PLYMOUTH	75	35	28				127	99
	NORTH CAROLINA	37	4220	001	F01	WASHINGTON	75	33	48				177	99
169 SANDHILLS														
	NORTH CAROLINA	37	1120	001	F01	DUNN	75	59	91			.33	33	99
	NORTH CAROLINA	37	1420	002	F01	FAYETTEVILLE	75	60	86			.40	40	99
	NORTH CAROLINA	37	1420	003	F02	FAYETTEVILLE	75	58	87			.44	44	99
	NORTH CAROLINA	37	2240	001	F01	LAURINBURG	75	60	66			.21	21	99
	NORTH CAROLINA	37	2460	002	F01	LUMBERTON	75	60	69			.33	33	99
	NORTH CAROLINA	37	3400	002	F01	ROCKINGHAM	75	58	49			.26	26	99
	NORTH CAROLINA	37	3720	001	F01	SOUTHERN PINES	75	57	47			.25	25	99
170 SOUTHERN COASTAL PLAIN														
	NORTH CAROLINA	37	0880	001	F02	COLUMBUS CO	75	58	39			.12	12	99
	NORTH CAROLINA	37	0880	002	F02	COLUMBUS CO	75	58	41			.12	12	99
	NORTH CAROLINA	37	0940	001	F02	CRAVEN CO	75	27	24				117	99
	NORTH CAROLINA	37	1140	001	F01	DUPLIN CO	75	60	32			.12	12	99

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION							YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
170 SOUTHERN COASTAL PLAIN							CONTINUED							
	NORTH CAROLINA	37	1620	002	F01	GOLDSBORO	75	38	87				267	94
	NORTH CAROLINA	37	2100	002	F01	JACKSONVILLE	75	58	25			.11	11	94
	NORTH CAROLINA	37	2220	001	F02	KINSTON	75	33	46				137	94
	NORTH CAROLINA	37	2720	001	F02	MOREHEAD CITY	75	56	43			.17	17	94
	NORTH CAROLINA	37	2860	001	F01	NEW BERN	75	35	37				147	94
	NORTH CAROLINA	37	4185	001	F01	WALLACE	75	59	55			.18	18	94
	NORTH CAROLINA	37	4400	002	F01	WILMINGTON	75	58	57			.21	21	94
	NORTH CAROLINA	37	4400	004	F02	WILMINGTON	75	59	49			.17	17	94
171 WESTERN MOUNTAIN														
	NORTH CAROLINA	37	0180	002	101	ASHEVILLE	75	54	115			.35	35	94
	NORTH CAROLINA	37	0180	003	101	ASHEVILLE	75	56	119			.24	24	94
	NORTH CAROLINA	37	0180	004	102	ASHEVILLE	75	53	266			.91	91	94
	NORTH CAROLINA	37	0180	005	101	ASHEVILLE	75	51	76			.30	30	94
	NORTH CAROLINA	37	0420	001	F02	BREVARD	75	55	20			.10	10	94
	NORTH CAROLINA	37	0480	021	101	BUNCOMBE CO	75	54	73			.30	30	94
	NORTH CAROLINA	37	0480	023	102	BUNCOMBE CO	75	50	107			.28	28	94
	NORTH CAROLINA	37	0580	002	102	CANTON	75	48	167			.45	45	94
	NORTH CAROLINA	37	1860	006	102	HAYWOOD CO	75	50	174			.26	26	94
	NORTH CAROLINA	37	1920	003	F02	HENDERSONVILLE	75	57	42			.10	10	94
	NORTH CAROLINA	37	2080	002	F02	JACKSON CO	75	38	10				107	94
	NORTH CAROLINA	37	3980	001	F01	SWAIN CO	75	58	83			.11	11	94
	NORTH CAROLINA	37	4300	003	101	WAYNESVILLE	75	39	164			.25	25	94
172 NORTH DAKOTA														
	NORTH DAKOTA	35	0100	001	F01	BISMARCK	75	43	125				247	84
	NORTH DAKOTA	35	0560	001	P03	HETTINGER CO	75	42	93				77	84
	NORTH DAKOTA	35	0720	002	P03	MC LEAN CO	75	44	39				59	84
	NORTH DAKOTA	35	0740	001	F01	MANDAN	75	21	70					84
	NORTH DAKOTA	35	0760	001	F01	MERCER CO	75	18	58					84
	NORTH DAKOTA	35	0760	002	F01	MERCER CO	75	18	59					84
	NORTH DAKOTA	35	0860	001	P03	OLIVER CO	75	5,106		56	56		97	11
	NORTH DAKOTA	35	0860	001	P03	OLIVER CO	75	2,741		56	56			14
	NORTH DAKOTA	35	0860	001	P03	OLIVER CO	75	43	32				57	84
173 DAYTON														
	OHIO	36	1660	001	F01	DAYTON	75	17	101				577	84
	OHIO	36	1660	015	G01	DAYTON	75	59	160			.58	58	84
	OHIO	36	1660	017	G01	DAYTON	75	55	55			.22	27	84

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NITROGEN DIOXIDE 42602
NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
173 DAYTON	CONTINUED								
OHIO	36 1660 019 G01 DAYTON	75	6,957		175	145			
OHIO	36 1940 001 G01 EATON	75	54	56				287	11
OHIO	36 2040 001 G01 FAIRBORN	75	60	135			.19	19	84
OHIO	36 2640 001 G01 GREENVILLE	75	57	99			.25	25	84
OHIO	36 4280 002 G01 MIAMISBURG	75	58	56			.24	24	84
OHIO	36 4550 001 G01 MORAINE	75	59	87			.22	22	84
OHIO	36 5520 003 G01 PIQUA	75	58	52			.28	28	84
OHIO	36 6380 001 G01 SPRINGFIELD	75	60	70			.20	20	84
OHIO	36 6380 002 G01 SPRINGFIELD	75	59	99			.30	30	84
OHIO	36 6380 003 G01 SPRINGFIELD	75	60	77			.16	16	84
OHIO	36 6680 001 G01 TROY	75	59	60			.24	24	84
OHIO	36 7670 001 G01 WRIGHT-PATTERSON	75	42	191			.21	21	84
OHIO	36 7720 001 G01 XENIA	75	55	137			.53	53	84
							.29	29	84
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND									
OHIO	36 0060 002 H01 AKRON	75	57	103					
OHIO	36 0060 003 H01 AKRON	75	39	75			.47	47	84
OHIO	36 0060 004 H01 AKRON	75	50	87				437	84
OHIO	36 0060 006 H01 AKRON	75	55	102			.54	54	84
OHIO	36 0060 014 H01 AKRON	75	54	145			.50	50	84
OHIO	36 0060 014 P01 AKRON	75	25	74			.52	52	84
OHIO	36 0100 001 H02 ALLIANCE	75	55	152			.49	49	84
OHIO	36 0360 001 H01 BARBERTON	75	56	113			.47	47	84
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	6,632		112	112	.47	47	84
OHIO	36 1000 001 H02 CANTON	75	58	94			.23	23	11
OHIO	36 1000 001 P01 CANTON	75	26	76			.38	38	84
OHIO	36 1000 003 H02 CANTON	75	55	67			.41	41	84
OHIO	36 1000 008 H01 CANTON	75	60	71			.32	32	84
OHIO	36 1000 019 H02 CANTON	75	59	58			.35	35	84
OHIO	36 1160 001 G02 CHARDON	75	35	63			.35	35	84
OHIO	36 1160 001 G02 CHARDON	75	20	56				247	84
OHIO	36 1300 001 H01 CLEVELAND	75	85	259				307	94
OHIO	36 1300 001 P01 CLEVELAND	75	11	79			.79	79	84
OHIO	36 1300 003 H01 CLEVELAND	75	78	134				577	84
OHIO	36 1300 005 H01 CLEVELAND	75	85	130			.64	64	84
OHIO	36 1300 006 H01 CLEVELAND	75	84	103			.63	63	84
OHIO	36 1300 007 H01 CLEVELAND	75	61	177			.59	59	84
OHIO	36 1300 008 H01 CLEVELAND	75	72	156				657	84
OHIO	36 1300 008 H05 CLEVELAND	75	96	146			.84	84	84
OHIO	36 1300 009 H01 CLEVELAND	75	80	150				817	84
OHIO	36 1300 009 H05 CLEVELAND	75	58	124			.71	71	84
								737	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, MASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, MASH SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND					CONTINUED								
OHIO	36	1300	010	H01	CLEVELAND	75	87	131			.64	66	89
OHIO	36	1300	011	H01	CLEVELAND	75	78	149			.70	70	89
OHIO	36	1300	012	H01	CLEVELAND	75	69	133			.74	76	89
OHIO	36	1300	012	H05	CLEVELAND	75	75	148				749	89
OHIO	36	1300	013	H01	CLEVELAND	75	79	245			.75	75	89
OHIO	36	1300	013	H05	CLEVELAND	75	87	137				729	89
OHIO	36	1300	015	H01	CLEVELAND	75	69	150				687	89
OHIO	36	1300	017	H01	CLEVELAND	75	76	151			.68	68	89
OHIO	36	1300	021	H01	CLEVELAND	75	77	124			.59	59	89
OHIO	36	1300	024	H01	CLEVELAND	75	86	150			.61	61	89
OHIO	36	1300	026	H01	CLEVELAND	75	82	141			.67	67	89
OHIO	36	1300	026	H05	CLEVELAND	75	100	177				749	89
OHIO	36	1300	027	H01	CLEVELAND	75	71	136			.68	68	89
OHIO	36	1300	027	H05	CLEVELAND	75	67	146				739	89
OHIO	36	1300	029	H01	CLEVELAND	75	11	41					89
OHIO	36	1300	033	H01	CLEVELAND	75	81	199			.77	77	89
OHIO	36	1300	038	H01	CLEVELAND	75	84	334			.73	73	89
OHIO	36	1300	038	H05	CLEVELAND	75	89	159				749	89
OHIO	36	1840	002	G02	EASTLAKE	75	35	79				467	89
OHIO	36	1840	002	G02	EASTLAKE	75	38	76				397	99
OHIO	36	2150	001	G02	FAIRPORT	75	8	56					89
OHIO	36	2380	002	G03	GEAUGA CO	75	35	60				249	89
OHIO	36	2380	002	G03	GEAUGA CO	75	39	71				337	99
OHIO	36	3200	001	H01	KENT	75	46	82				389	89
OHIO	36	3240	003	G02	LAKE CO	75	35	74				329	89
OHIO	36	3240	003	G02	LAKE CO	75	29	52				287	99
OHIO	36	3240	004	G03	LAKE CO	75	35	56				297	89
OHIO	36	3240	004	G03	LAKE CO	75	18	56				287	99
OHIO	36	4040	001	H02	MASSILLON	75	40	146			.36	36	89
OHIO	36	4140	001	H01	MEDINA	75	69	127			.38	38	89
OHIO	36	5440	001	H01	RAVENNA	75	66	103			.37	37	89
OHIO	36	6400	001	H03	STARK CO	75	59	58			.29	29	89
OHIO	36	6400	002	H03	STARK CO	75	57	67			.25	25	89
OHIO	36	6440	001	H01	STOW	75	41	70				417	89
OHIO	36	6500	001	H03	SUMMIT CO	75	48	52				299	89
OHIO	36	6500	002	H03	SUMMIT CO	75	48	59				289	89
OHIO	36	6540	001	H01	TALLMADGE	75	48	80				499	89
OHIO	36	6740	001	H01	TWINSBURG	75	42	73				397	89
OHIO	36	6980	001	H01	WADSWORTH	75	39	68				409	89
OHIO	36	7380	001	G02	WICKLIFFE	75	36	74				477	89
OHIO	36	7380	001	G02	WICKLIFFE	75	21	79				467	99
OHIO	36	7480	001	G01	WILLOWICK	75	33	81				487	89

NITROGEN DIOXIDE 42402

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
174 GREATER METROPOLITAN CLEVELAND					CONTINUED							
OHIO	36	7480	001	G01 WILLOWICK	75	20	73					94
175 MANSFIELD-MARION												
OHIO	36	3840	006	H01 MANSFIELD	75	51	65				367	84
OHIO	36	3840	009	H01 MANSFIELD	75	51	83			.42	42	84
OHIO	36	3840	010	H01 MANSFIELD	75	38	77				467	84
176 METROPOLITAN COLUMBUS												
OHIO	36	1460	001	F01 COLUMBUS	75	51	96			.51	51	84
OHIO	36	1460	001	P01 COLUMBUS	75	24	76			.53	53	84
OHIO	36	1460	010	F02 COLUMBUS	75	45	55			.38	38	84
OHIO	36	1460	012	F01 COLUMBUS	75	45	80			.49	49	84
OHIO	36	1460	015	F01 COLUMBUS	75	49	123			.57	57	84
OHIO	36	4700	002	F01 NEWARK	75	28	71				397	84
177 NORTHWEST OHIO												
OHIO	36	1700	001	F01 DEFIANCE	75	39	49					84
OHIO	36	2160	001	F01 FINDLAY	75	37	65				287	84
OHIO	36	3460	001	F01 LIMA	75	43	88				287	84
OHIO	36	3460	002	F01 LIMA	75	3	41				477	84
OHIO	36	4660	001	F01 NAPOLEON	75	40	58					84
											317	84
178 NORTHWEST PENNSYLVANIA-YOUNGSTOWN												
OHIO	36	0200	002	F01 ASHTABULA	75	34	84				347	84
OHIO	36	0940	001	I01 CAMPBELL	75	58	254			.71	71	94
OHIO	36	5960	001	F01 SANDUSKY	75	43	80				377	84
OHIO	36	7020	003	I01 WARREN	75	56	119			.49	49	94
OHIO	36	7020	004	I01 WARREN	75	57	198			.65	65	94
OHIO	36	7760	001	P01 YOUNGSTOWN	75	26	82			.52	52	84
OHIO	36	7760	003	I01 YOUNGSTOWN	75	55	160			.58	58	94
OHIO	36	7760	006	I02 YOUNGSTOWN	75	57	209			.71	71	94
PENNSYLVANIA	39	1000	001	P05 BRADFORD CO	75	2,149		75	56			11
PENNSYLVANIA	39	3060	002	P01 ERIE	75	7	51					94
PENNSYLVANIA	39	3060	010	F01 ERIE	75	2,119		274	270			14
PENNSYLVANIA	39	4940	015	F01 NEW CASTLE	75	5,240		176	173		517	14
179 PARKERSBURG-MARIETTA												
OHIO	36	9180	001	F01 MEIGS CO	75	8	39					84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-88, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-99, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
181 STEUBENVILLE-WEIRTON-WHEELING									
OHIO	36 0540 002 101 BELMONT CO	75	10	20					88
OHIO	36 1900 001 101 EAST LIVERPOOL	75	60	122			.41	41	88
OHIO	36 3140 012 102 JEFFERSON CO	75	60	81			.25	25	88
OHIO	36 3960 002 101 MARTINS FERRY	75	60	86			.27	27	88
OHIO	36 4440 001 102 MONROE CO	75	60	86			.24	24	88
OHIO	36 5940 006 101 SALEM	75	60	72			.23	23	88
OHIO	36 6420 012 101 STEUBENVILLE	75	359	129			.38	38	88
OHIO	36 6420 017 P01 STEUBENVILLE	75	24	64			.45	45	88
WEST VIRGINIA	50 2130 006 H01 WHEELING	75	4,845		#1840	#1880			13
182 WILMINGTON-CHILLICOTHE-LOGAN									
OHIO	36 1200 002 F05 CHILLICOTHE	75	10	38					88
OHIO	36 1200 003 F05 CHILLICOTHE	75	11	50					88
OHIO	36 1200 004 F05 CHILLICOTHE	75	8	39					88
183 ZANESVILLE-CAMBRIDGE									
OHIO	36 1500 003 F01 COSHOCTON	75	8	55					88
OHIO	36 1500 003 F01 COSHOCTON	75	8	55					88
184 CENTRAL OKLAHOMA									
OKLAHOMA	37 0480 001 P03 CHEROKEE CO	75	14	25				97	88
OKLAHOMA	37 0940 016 F02 EDMOND	75	50	63				187	88
OKLAHOMA	37 1940 006 F01 MIDWEST CITY	75	50	80				197	88
OKLAHOMA	37 2200 001 F02 OKLAHOMA CITY	75	49	109				327	88
OKLAHOMA	37 2200 002 F02 OKLAHOMA CITY	75	50	67				177	88
OKLAHOMA	37 2200 015 F02 OKLAHOMA CITY	75	19	101					88
OKLAHOMA	37 2200 017 F02 OKLAHOMA CITY	75	28	57				137	88
OKLAHOMA	37 2200 018 F02 OKLAHOMA CITY	75	49	146				259	88
OKLAHOMA	37 2200 021 F03 OKLAHOMA CITY	75	48	63				197	88
OKLAHOMA	37 2200 022 F02 OKLAHOMA CITY	75	29	75				277	88
OKLAHOMA	37 2200 022 P01 OKLAHOMA CITY	75	14	110				437	88
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA									
OKLAHOMA	37 0840 219 F01 DEWEY	75	91	33				97	99
OKLAHOMA	37 1940 146 F01 MUSKOGEE	75	42	45				217	99
OKLAHOMA	37 2670 199 F01 ROGERS CO	75	36	30				87	99
OKLAHOMA	37 3000 001 F01 TULSA	75	15	618				1119	88
OKLAHOMA	37 3000 110 F01 TULSA	75	51	128			.31	31	99
OKLAHOMA	37 3000 112 F01 TULSA	75	52	152			.67	62	99

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, NASH SODIUM ARSENITE-FRIT-90, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
186 NORTHEASTERN OKLAHOMA		CONTINUED							
OKLAHOMA	37 3000 131 FOI TULSA	75	59	120					99
OKLAHOMA	37 3080 165 FOI WAGONER CO	75	42	46			.38	38	99
								87	99
188 SOUTHEASTERN OKLAHOMA									
OKLAHOMA	37 2740 331 FOI SEMINOLE CO	75	26	132				167	99
189 SOUTHWESTERN OKLAHOMA									
OKLAHOMA	37 1600 696 FOI LAWTON	75	17	57					
OKLAHOMA	37 1600 650 FOI LAWTON	75	42	14				247	99
								97	99
193 PORTLAND									
OREGON	38 1960 001 FOI PORTLAND	75	48	123					
OREGON	38 1960 002 FOI PORTLAND	75	7,956		207	198	.58	58	89
							.50	50	11
195 CENTRAL PENNSYLVANIA									
PENNSYLVANIA	39 4960 011 FOI JOHNSTOWN	75	9,273		176	191			19
196 SOUTH CENTRAL PENNSYLVANIA									
PENNSYLVANIA	39 3880 341 FOI HARRISBURG	75	5,396		169	165			
PENNSYLVANIA	39 4660 001 FOI LANCASTER CITY	75	6	25				529	19
PENNSYLVANIA	39 4660 007 FOI LANCASTER CITY	75	5,683		174	169			99
PENNSYLVANIA	39 9560 001 FOI YORK	75	6	41				327	19
PENNSYLVANIA	39 9560 008 FOI YORK	75	5,923		189	169			99
								367	19
197 SOUTHWEST PENNSYLVANIA									
PENNSYLVANIA	39 0440 004 FOI BADEN	75	2,796		173	149			
PENNSYLVANIA	39 0580 019 FOI BEAVER FALLS	75	4,013		159	140			19
PENNSYLVANIA	39 1560 005 FOI CHARLEROI	75	3,987		221	221			19
PENNSYLVANIA	39 7260 001 FOI PITTSBURGH	75	6	88					19
									99
198 CAMDEN-SUMTER									
SOUTH CAROLINA	42 0500 001 FOI CAMDEN	75	57	88			.19	19	89
SOUTH CAROLINA	42 2120 001 FOI SUMTER	76	59	80			.27	22	89

NITROGEN DIOXIDE (42602)

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-10, NASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, NASH SODIUM ARSENITE-FRIT-90, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	1-HR	ANNUAL RATIO TO 4000, 999	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
199 CHARLESTON									
	SOUTH CAROLINA 42 0490 001 F01 BERKELEY CO	75	58	57			.14	14	89
	SOUTH CAROLINA 42 0540 001 G01 CHARLESTON	75	50	117			.44	44	89
	SOUTH CAROLINA 42 0560 003 F07 CHARLESTON CO	75	56	91			.30	30	89
	SOUTH CAROLINA 42 0560 010 F01 CHARLESTON CO	75	35	59				167	89
	SOUTH CAROLINA 42 0560 037 F01 CHARLESTON CO	75	58	69			.20	20	89
	SOUTH CAROLINA 42 0560 038 F01 CHARLESTON CO	75	59	123			.43	43	89
	SOUTH CAROLINA 42 1150 001 F01 GOOSE CREEK	75	6	67				227	89
	SOUTH CAROLINA 42 1700 001 F01 MOUNT PLEASANT	75	43	84			.17	17	89
		75	56	97					
200 COLUMBIA									
	SOUTH CAROLINA 42 0740 003 F01 COLUMBIA	75	58	65			.38	38	89
	SOUTH CAROLINA 42 0740 004 F01 COLUMBIA	75	60	86			.33	33	89
	SOUTH CAROLINA 42 1740 001 F01 NEWBERRY	75	59	61			.21	21	89
	SOUTH CAROLINA 42 1900 002 F03 RICHLAND CO	75	59	79			.14	14	89
	SOUTH CAROLINA 42 1900 002 P03 RICHLAND CO	75	28	34			.13	13	99
	SOUTH CAROLINA 42 1900 003 F01 RICHLAND CO	75	60	83			.35	35	89
	SOUTH CAROLINA 42 2260 001 F01 WEST COLUMBIA	75	59	170			.49	49	89
201 FLORENCE									
	SOUTH CAROLINA 42 1030 001 F01 FLORENCE	75	57	85			.28	28	89
202 GREENVILLE-SPARTANBURG									
	SOUTH CAROLINA 42 0180 001 F01 ANDERSON	75	63	112			.39	39	89
	SOUTH CAROLINA 42 0200 001 F03 ANDERSON CO	75	58	93			.24	24	89
	SOUTH CAROLINA 42 1180 001 F01 GREENVILLE	75	60	138			.50	50	89
	SOUTH CAROLINA 42 1180 002 F01 GREENVILLE	75	59	95			.30	39	89
	SOUTH CAROLINA 42 1200 001 F01 GREENVILLE CO	75	58	67			.26	25	89
	SOUTH CAROLINA 42 1200 003 F03 GREENVILLE CO	75	58	74			.10	10	89
	SOUTH CAROLINA 42 1260 001 F01 GREER	75	53	68			.31	31	89
	SOUTH CAROLINA 42 1875 001 F01 PICKENS	75	60	75			.30	30	89
	SOUTH CAROLINA 42 2010 001 F01 SIMPSONVILLE	75	52	69			.18	18	89
	SOUTH CAROLINA 42 2040 001 F01 SPARTANBURG	75	60	112			.45	45	89
	SOUTH CAROLINA 42 2040 006 F01 SPARTANBURG	75	59	121			.21	21	89
	SOUTH CAROLINA 42 2060 002 F03 SPARTANBURG CO	75	57	79			.13	13	89
	SOUTH CAROLINA 42 2060 009 F01 SPARTANBURG CO	75	58	116			.26	26	89
	SOUTH CAROLINA 42 2400 001 F01 WOODRUFF	75	55	60			.20	20	89

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, MASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, MASH SODIUM ARSENITE-FRIT-99, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	1-HR	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
703 GREENWOOD									
SOUTH CAROLINA	42 1220 001 F01 GREENWOOD	75	57	61			.24	24	89
SOUTH CAROLINA	42 1500 001 F01 LAURENS	75	58	71			.30	30	89
704 GEORGETOWN									
SOUTH CAROLINA	42 0780 006 F01 CONWAY	75	54	36			.15	15	89
SOUTH CAROLINA	42 1170 001 F01 GEORGETOWN	75	52	43			.21	21	89
SOUTH CAROLINA	42 1170 006 F01 GEORGETOWN	75	54	42			.22	22	89
705 BLACKHILLS-RAPID CITY									
SOUTH DAKOTA	43 0110 001 P03 BLACK HILLS NAT FOREST	75	57	7			.03	3	89
SOUTH DAKOTA	43 0980 001 P03 LAWRENCE CO	75	29	13				57	89
706 SOUTH DAKOTA									
SOUTH DAKOTA	43 0740 001 P03 HARDING CO	75	29	11				37	89
707 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA									
TENNESSEE	44 0380 025 G01 CHATTANOOGA	75	9	73					89
TENNESSEE	44 0380 025 G01 CHATTANOOGA	75	8	64					99
TENNESSEE	44 0520 002 F01 CLINTON	75	59	56			.30	30	99
TENNESSEE	44 1680 002 F01 JOHNSON CITY	75	59	319			.99	99	99
TENNESSEE	44 1700 001 F01 KINGSPORT	75	20	676				1869	99
TENNESSEE	44 1700 001 F05 KINGSPORT	75	11	6					99
TENNESSEE	44 1720 012 G01 KNOX CO	75	5	26					89
TENNESSEE	44 1720 012 G01 KNOX CO	75	36	92				199	99
TENNESSEE	44 1720 013 G01 KNOX CO	75	5	29					89
TENNESSEE	44 1720 013 G01 KNOX CO	75	37	96				229	99
TENNESSEE	44 1720 019 G01 KNOX CO	75	6	19					99
TENNESSEE	44 1720 019 G03 KNOX CO	75	5	28					89
TENNESSEE	44 1720 019 G03 KNOX CO	75	22	36				199	99
TENNESSEE	44 1740 002 P01 KNOXVILLE	75	29	101			.50	50	99
TENNESSEE	44 1740 003 G01 KNOXVILLE	75	5	61					89
TENNESSEE	44 1740 003 G01 KNOXVILLE	75	49	86				449	99
TENNESSEE	44 1740 005 G01 KNOXVILLE	75	4	79					89
TENNESSEE	44 1740 005 G01 KNOXVILLE	75	37	115				679	99
TENNESSEE	44 1740 006 G01 KNOXVILLE	75	11	59					99
TENNESSEE	44 1740 007 G01 KNOXVILLE	75	4	51					89
TENNESSEE	44 1740 007 G01 KNOXVILLE	75	39	60				399	99
TENNESSEE	44 1740 008 G01 KNOXVILLE	75	5	40					89

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, MASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-89, MASH SODIUM ARSENITE-FRIT-90, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION						YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
207 EASTERN TENNESSEE-SOUTHWESTERN VIRGINIA						CONTINUED							
TENNESSEE	47	1740	008	601	KNOXVILLE	75	31	72				447	99
TENNESSEE	47	1740	011	601	KNOXVILLE	75	531		319	225			13
TENNESSEE	47	1740	011	601	KNOXVILLE	75	464		263	200			19
TENNESSEE	47	2480	002	F01	MORRISTOWN	75	55	69			.31	31	99
TENNESSEE	47	2920	002	F01	ROCKWOOD	75	59	67			.38	38	99
208 MIDDLE TENNESSEE													
TENNESSEE	47	0580	001	F01	COLUMBIA	75	46	63				367	99
TENNESSEE	47	0580	002	F01	COLUMBIA	75	9	77					88
TENNESSEE	47	1540	014	F02	HUMPHREYS CO	75	21	20				139	99
TENNESSEE	47	2540	001	F01	NASHVILLE	75	17	103				619	99
TENNESSEE	47	2540	002	601	NASHVILLE	75	4	99					88
TENNESSEE	47	2540	002	601	NASHVILLE	75	60	91			.49	43	99
TENNESSEE	47	2540	003	601	NASHVILLE	75	9	37					88
TENNESSEE	47	2540	003	601	NASHVILLE	75	47	84			.38	38	99
TENNESSEE	47	2540	005	601	NASHVILLE	75	5	76					88
TENNESSEE	47	2540	005	601	NASHVILLE	75	51	111			.58	58	99
TENNESSEE	47	2540	006	601	NASHVILLE	75	4	67					88
TENNESSEE	47	2540	006	601	NASHVILLE	75	51	127			.93	93	99
TENNESSEE	47	2540	007	601	NASHVILLE	75	5	72					88
TENNESSEE	47	2540	007	601	NASHVILLE	75	57	84			.28	28	99
TENNESSEE	47	2540	008	601	NASHVILLE	75	5	59					88
TENNESSEE	47	2540	008	601	NASHVILLE	75	57	80			.34	34	99
TENNESSEE	47	2540	010	601	NASHVILLE	75	720		19	18			11
TENNESSEE	47	2540	010	601	NASHVILLE	75	3	70					88
TENNESSEE	47	2540	010	601	NASHVILLE	75	49	122			.34	34	99
TENNESSEE	47	2540	011	601	NASHVILLE	75	47	113			.27	27	99
TENNESSEE	47	2540	012	601	NASHVILLE	75	5	36					88
TENNESSEE	47	2540	012	601	NASHVILLE	75	52	145			.33	33	99
TENNESSEE	47	2540	015	601	NASHVILLE	75	5	105					88
TENNESSEE	47	2540	015	601	NASHVILLE	75	49	103			.30	30	99
TENNESSEE	47	2540	016	601	NASHVILLE	75	3	99					88
TENNESSEE	47	2540	016	601	NASHVILLE	75	50	69			.26	26	99
TENNESSEE	47	2540	017	601	NASHVILLE	75	25	97				249	99
TENNESSEE	47	2540	018	601	NASHVILLE	75	5	19					88
TENNESSEE	47	2540	018	601	NASHVILLE	75	48	50			.16	16	99
TENNESSEE	47	2540	019	601	NASHVILLE	75	47	49			.20	20	99
TENNESSEE	47	2540	020	601	NASHVILLE	75	4	39					88
TENNESSEE	47	2540	020	601	NASHVILLE	75	49	52			.19	19	99
TENNESSEE	47	3320	007	F01	SUMNER CO	75	60	48			.24	24	99

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, MASS SODIUM ARSENITE-ORIFICE-88, MASS SODIUM ARSENITE-FRIT-89, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION				YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR 1ST	24-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ARITH. ANN. STD MEAN	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
209 WESTERN TENNESSEE										
TENNESSEE	44 0240 001 FDI CAMDEN			75	69	50		.17	17	99
210 ABILENE-WICHITA FALLS										
TEXAS	45 0010 001 FDI ABILENE			75	21	79			209	89
TEXAS	45 0660 001 FDI BROWNWOOD			75	23	169			409	89
TEXAS	45 5540 002 FDI WICHITA FALLS			75	21	54			239	89
TEXAS	45 5540 003 FDI WICHITA FALLS			75	29	67		.25	25	89
211 AMARILLO-LUBBOCK										
TEXAS	45 0070 002 FDI AMARILLO			75	19	93			179	89
TEXAS	45 0070 002 FDI AMARILLO			75	17	96			199	89
TEXAS	45 0070 003 FDI AMARILLO			75	8	26				89
TEXAS	45 1540 001 FDI DUMAS			75	9	43				89
TEXAS	45 3340 001 FDI LUBBOCK			75	23	119			219	89
TEXAS	45 3340 001 FDI LUBBOCK			75	29	79		.29	29	89
212 AUSTIN-WACO										
TEXAS	45 0220 004 FDI AUSTIN			75	21	89				89
TEXAS	45 0220 006 FDI AUSTIN			75	19	89			319	89
TEXAS	45 0220 010 FDI AUSTIN			75	23	72		.31	31	89
TEXAS	45 0220 013 FDI AUSTIN			75	5,636		190	140		19
TEXAS	45 5220 013 FDI AUSTIN			75	16	161			339	89
TEXAS	45 6670 001 FDI WACO			75	19	29			69	89
TEXAS	45 6690 002 FDI SAN MARCOS			75	20	157			319	89
TEXAS	45 5210 002 FD3 TRAVIS CO			75	15	105			139	89
TEXAS	45 5370 007 FDI WACO			75	19	49				89
213 BROWNSVILLE-LAREDO										
TEXAS	45 0650 002 FDI BROWNSVILLE			75	18	52			109	89
TEXAS	45 5660 001 FD3 WESLACO			75	19	65			129	89
214 CORPUS CHRISTI-VICTORIA										
TEXAS	45 0360 001 FDI BEEVILLE			75	9	19				89
TEXAS	45 0730 001 FDI CALHOUN CO			75	11	79				89
TEXAS	45 1150 001 FDI CORPUS CHRISTI			75	20	602		.52	52	89
TEXAS	45 1150 013 FDI CORPUS CHRISTI			75	20	139			299	89
TEXAS	45 1150 019 FDI CORPUS CHRISTI			75	5,379		180	149		19

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION					YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
214 CORPUS CHRISTI-VICTORIA					CONTINUED							
TEXAS	45	1150	019	F01 CORPUS CHRISTI	75	29	89				32?	84
TEXAS	45	5340	001	F01 VICTORIA	75	4	44					84
215 METROPOLITAN DALLAS-FORT WORTH												
TEXAS	45	0170	004	F01 ARLINGTON	75	21	284				30?	84
TEXAS	45	1310	002	P01 DALLAS	75	30	119			.71	71	84
TEXAS	45	1310	045	F01 DALLAS	75	6,830		432	413	.31	31	14
TEXAS	45	1310	045	F01 DALLAS	75	21	251				53?	84
TEXAS	45	1880	001	P01 FORT WORTH	75	28	98			.54	54	84
TEXAS	45	2000	001	F01 GARLAND	75	7	87					84
TEXAS	45	2130	002	F01 GRAND PRAIRIE	75	8	59					84
TEXAS	45	2670	001	F01 IRVING	75	3	31					84
TEXAS	45	4790	003	F01 SHERMAN	75	15	53					84
TEXAS	45	5070	001	F01 TARRANT CO	75	12	70				20?	84
TEXAS	45	5420	002	F01 WAXAHACHIE	75	11	180					84
216 METROPOLITAN HOUSTON-GALVESTON												
TEXAS	45	0040	001	F01 ALVIN	75	11	72					84
TEXAS	45	0320	002	F01 BAYTOWN	75	11	67					84
TEXAS	45	0950	003	F01 CLUTE CITY	75	6,730		169	150	.19	19	14
TEXAS	45	0950	003	F01 CLUTE CITY	75	12	147				41?	84
TEXAS	45	1120	001	F01 CONROE	75	5	41					84
TEXAS	45	2330	003	F01 HARRIS CO	75	24	409				52?	84
TEXAS	45	2330	004	F02 HARRIS CO	75	22	35				17?	84
TEXAS	45	2330	005	F01 HARRIS CO	75	25	211				39?	84
TEXAS	45	2330	006	F01 HARRIS CO	75	23	314				48?	84
TEXAS	45	2330	024	F01 HARRIS CO	75	5,332		244	225			14
TEXAS	45	2330	024	F01 HARRIS CO	75	16	299					84
TEXAS	45	2560	001	P01 HOUSTON	75	26	119			.72	72	84
TEXAS	45	2560	034	F01 HOUSTON	75	4,642		394	282			14
TEXAS	45	2560	034	F01 HOUSTON	75	23	190				66?	84
TEXAS	45	2610	001	F01 HUNTSVILLE	75	3	42					84
TEXAS	45	3130	002	F01 LA PORTE	75	24	96				21?	84
TEXAS	45	3170	001	F01 LEAGUE CITY	75	18	44				22?	84
TEXAS	45	3530	001	P03 MATAGORDA CO	75	29	32			.11	11	84
TEXAS	45	4060	002	P01 PASADENA	75	20	164				45?	84
TEXAS	45	4060	006	F01 PASADENA	75	21	87				21?	84
TEXAS	45	5170	002	F01 TEXAS CITY	75	3,020		188	188			14
TEXAS	45	5170	002	F01 TEXAS CITY	75	20	129				25?	84
TEXAS	45	5195	001	F01 TOMBALL	75	9	197					84

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASH SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84,
NASH SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

NITROGEN DIOXIDE 42602

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
217 METROPOLITAN SAN ANTONIO									
TEXAS	45 4570 035 P01 SAN ANTONIO	75	29	100					84
TEXAS	45 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	2,962		131	112	.50	50	84
TEXAS	45 4570 036 F01 SAN ANTONIO	75	18	82					14
								267	84
218 MIDLAND-ODESSA-SAN ANGELO									
TEXAS	45 0440 001 F01 BIG SPRING	75	9	25					84
TEXAS	45 0440 002 F01 BIG SPRING	75	20	25					84
TEXAS	45 3620 001 F01 MIDLAND	75	18	68				177	84
TEXAS	45 3910 001 F01 ODESSA	75	16	239				237	84
TEXAS	45 4560 001 F01 SAN ANGELO	75	20	33				427	84
TEXAS	45 5200 001 P03 TOM GREEN CO	75	22	31				157	84
								67	84
220 WASACH FRONT									
UTAH	46 0040 001 F01 BOUNTIFUL	75	7,223		394	376	.43	43	14
UTAH	46 0520 001 F02 MAGNA	75	7,829		263	188	.23	23	14
UTAH	46 0680 001 F01 OGDEN	75	2,148		1052	1034			14
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	2,129		244	225			11
UTAH	46 0800 001 F01 PROVO	75	4,707		225	206			11
UTAH	46 0920 001 A05 SALT LAKE CITY	75	7,708		470	376		447	14
UTAH	46 0920 001 F01 SALT LAKE CITY	75	7,971		338	300	.61	61	14
UTAH	46 0920 001 P01 SALT LAKE CITY	75	54	113			.68	68	14
UTAH	46 1220 001 F01 UTAH CO	75	4,902		169	169	.53	53	84
								157	14
223 HAMPTON ROADS									
VIRGINIA	48 2140 001 P01 NORFOLK	75	5	46					94
VIRGINIA	48 2440 001 P01 PORTSMOUTH	75	7	67					94
225 STATE CAPITAL									
VIRGINIA	48 2660 002 H01 RICHMOND	75	174	173					
VIRGINIA	48 2660 013 H01 RICHMOND	75	30	62				777	96
VIRGINIA	48 2660 014 H01 RICHMOND	75	30	77				377	96
VIRGINIA	48 2660 016 H01 RICHMOND	75	30	69				417	96
VIRGINIA	48 2660 019 H01 RICHMOND	75	31	90				287	96
								587	96
226 VALLEY OF VIRGINIA									
VIRGINIA	48 2800 001 G01 SALEM	75	30	126					
VIRGINIA	48 2800 003 G01 SALEM	75	26	185				677	94
								837	94

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
226 VALLEY OF VIRGINIA		CONTINUED							
VIRGINIA	48 3220 002 G01 VINTON	75	30	623				967	94
229 PUGET SOUND									
WASHINGTON	49 0980 002 P03 KING CO	75	26	66				327	84
WASHINGTON	49 1840 001 P01 SEATTLE	75	47	499			.82	82	84
WASHINGTON	49 2140 001 P01 TACOMA	75	46	128			.48	48	84
234 KANAWHA VALLEY									
WEST VIRGINIA	50 0280 001 P01 CHARLESTON	75	3	71					94
237 LAKE MICHIGAN									
WISCONSIN	51 0780 001 P03 DOOR CO	75	8	18					84
WISCONSIN	51 2560 005 F01 OSHKOSH	75	17	56				247	84
WISCONSIN	51 2560 006 F01 OSHKOSH	75	13	47					84
238 NORTH CENTRAL WISCONSIN									
WISCONSIN	51 1920 996 F05 MARATHON CO	75	15	29					94
WISCONSIN	51 1920 997 F05 MARATHON CO	75	12	36					94
WISCONSIN	51 1920 998 F05 MARATHON CO	75	10	60					94
WISCONSIN	51 3860 002 F01 WAUSAU	75	26	54				297	84
WISCONSIN	51 3860 002 F01 WAUSAU	75	14	46				257	94
WISCONSIN	51 3860 003 F01 WAUSAU	75	28	60				307	84
WISCONSIN	51 3860 003 F01 WAUSAU	75	14	45				237	94
239 SOUTHEASTERN WISCONSIN									
WISCONSIN	51 2200 001 P01 MILWAUKEE	75	23	97			.54	54	84
WISCONSIN	51 2200 045 F01 MILWAUKEE	75	6	56					94
WISCONSIN	51 2200 099 F01 MILWAUKEE	75	46	151				627	94
WISCONSIN	51 2820 999 F05 PORT WASHINGTON	75	36	109					94
240 SOUTHERN WISCONSIN									
WISCONSIN	51 1860 001 P01 MADISON	75	19	73				407	84
241 CASPER									
WYOMING	52 0120 001 P01 CASPER	75	44	30				67	84

NITROGEN DIOXIDE 42602

METHODS: SALTZMAN COLORIMETRIC-11 AND 12, COULOMETRIC-13, CHEMILUMINESCENCE-14, NASN SODIUM ARSENITE-ORIFICE-84, NASN SODIUM ARSENITE-FRIT-94, TEA METHOD-95, TGS METHOD-96

AIR QUALITY CONTROL REGION		YEAR 19--	NO. OF VALID VALUES	HIGHEST VALUES UG/CU.M. 24-HR	1-HR 1ST	1-HR 2ND	ANNUAL RATIO TO ANN. STD	ANNUAL ARITH. MEAN UG/CU.M.	METH
242 METROPOLITAN CHEYENNE									
WYOMING	52 0300 001 P03 GOSHEN CO	75	34	68				77	84
243 WYOMING									
WYOMING	52 0080 001 P03 CAMPBELL CO	75	7,772		94	75	.10	10	11
WYOMING	52 0080 001 P03 CAMPBELL CO	75	34	19				57	84
WYOMING	52 0820 001 P03 WESTON CO	75	35	13				67	84
WYOMING	52 0860 001 P03 YELLOWSTONE NAT PARK	75	58	8			.02	2	84
244 PUERTO RICO									
PUERTO RICO	40 1100 002 P01 GUAYANILLA CO	75	19	29				10?	94
PUERTO RICO	40 1920 002 P01 PONCE	75	24	40				20?	94
PUERTO RICO	40 2065 001 P01 SABANA SECA	75	26	67				26?	94
PUERTO RICO	40 2160 001 P01 SAN JUAN CO	75	27	58				32?	94
246 GUAM									
GUAM	54 0010 002 F01 AGANA DIST	75	59	84			.15	15	84
GUAM	54 0170 003 F02 DEDEDO DIST	75	60	18			.05	5	84
GUAM	54 0290 001 F02 PITI DIST	75	57	34			.05	5	84
GUAM	54 0290 006 F02 PITI DIST	75	60	25			.09	9	84